



acquedotto  
pugliese

*l'acqua, bene comune*

**Direzione Ingegneria**

Area Standard Infrastrutture

**LINEE DI INDIRIZZO  
PER L'UTILIZZO DELLE'ELENCO PREZZI PER  
L'ESECUZIONE DELLE OPERE RELATIVE  
L'ESECUZIONE DELLE COPERTURE, AI SISTEMI DI  
TRATTAMENTO ARIA E RACCOLTA DELLE ACQUE  
METEORICHE PER GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE**

*Il Responsabile  
Area Standard Infrastrutture  
ing. Antonio Carbonara*

*VISTO:*

*Il Direttore Ingegneria  
ing. Andrea Volpe*

***Edizione settembre 2019***

## **Sommario**

- 1. SCOPO.....3**
- 2. UTILIZZO DELL'ELENCO PREZZI E DELLE RELATIVE ANALISI DEI PREZZI....4**

### **Allegati:**

**ELENCO PREZZI - Per l'esecuzione degli interventi finalizzati all'adeguamento alle norme di sicurezza, realizzazione delle coperture, dei sistemi di trattamento aria e raccolta acque meteoriche per gli impianti di depurazione fondo nuovi investimenti programmazione 2016 - 2020**

**ANALISI PREZZI - Per l'esecuzione degli interventi finalizzati all'adeguamento alle norme di sicurezza, realizzazione delle coperture, dei sistemi di trattamento aria e raccolta acque meteoriche per gli impianti di depurazione fondo nuovi investimenti programmazione 2016 - 2020**

## 1. SCOPO

Al fine di rispondere alle sempre più stringenti normative in tema di emissioni odorigene, ed in particolare il regolamento Regionale 22 maggio 2017, n. 13 “Disposizioni in materia di reti di fognatura, di impianti di depurazione delle acque reflue urbane e dei loro scarichi a servizio degli agglomerati urbani”, l’Acquedotto Pugliese ha avviato una serie di investimenti finalizzati all’abbattimento degli odori generati dagli impianti di depurazione a servizio del territorio servito.

Al fine di individuare le migliori tecniche realizzative e di uniformare i criteri progettuali per rispondere alle esigenze della popolazione, l’AQP, nel corso del 2019 ha definito dei criteri standard che hanno consentito la pubblicazione dei seguenti elaborati tecnici a disposizione dei progettisti e dei tecnici interessati:

- Linee di indirizzo per la progettazione delle coperture delle stazioni di trattamento degli impianti di depurazione;
- Linea guida per la fornitura e posa in opera dei sistemi abbattimento delle emissioni odorigene;
- Linea guida per la realizzazione dei sistemi di trattamento delle acque meteoriche a servizio degli impianti di depurazione;
- Disciplinare tecnico per la fornitura e posa in opera di coperture piane in alluminio

Oltre agli elaborati tecnici elencati, per consentire ai progettisti di orientarsi nelle scelte progettuali, l’AQP ha ritenuto utile fornire anche un ausilio rispetto ai prezzi da adottare al fine di individuare criteri uniformi per la quantificazione della spesa delle opere da realizzare.

Tale ausilio è costituito dall’elenco prezzi unitari allegato unitamente alle relative analisi prezzi che è stato condiviso con tutte le direzioni interessate di Acquedotto Pugliese.

## **2. UTILIZZO DELL'ELENCO PREZZI E DELLE RELATIVE ANALISI DEI PREZZI**

La Deliberazione Della Giunta Regionale 29 marzo 2019, n. 611 con la quale è stato approvato il documento "Elenco regionale dei prezzi delle Opere Pubbliche - aggiornamento anno 2019", stabilisce che:

*"Il Prezzario si applica a tutte le opere pubbliche da eseguire in ambito regionale e agli appalti che godono di finanziamenti pubblici, così come previsto per legge.*

*Ai sensi dell'art. 13, L.R. n. 13/2001 il Prezzario costituisce una guida di riferimento all'attività progettuale in materia di opere e di lavori pubblici di interesse regionale a supporto dell'attività del tecnico progettista; la responsabilità del progetto, delle scelte per la realizzazione delle opere e dei prezzi utilizzati, resta di esclusiva competenza ed a totale carico del progettista."*

In mancanza di riferimenti specifici nel prezzario regionale di riferimenti interviene quanto disposto nell'art.32 del Regolamento approvato con DPR 207/2010.

*"1. Il computo metrico estimativo viene redatto applicando alle quantità delle lavorazioni i prezzi unitari riportati nell'elaborato elenco dei prezzi unitari. Tali prezzi sono dedotti dai vigenti prezzari della stazione appaltante nel rispetto di quanto disposto dall'articolo 133, comma 8, del codice, o, in mancanza della corrispondente voce nei prezzari, dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata [omissis]*

*2. Per eventuali voci mancanti il relativo prezzo viene determinato mediante analisi..."*

In tal senso si offre ai responsabili della progettazione ed a tutti i tecnici interessati una guida di riferimento all'attività di pianificazione economica per una più uniforme redazione dei computi metrici estimativi dei progetti redatti da tecnici interni ed esterni.



acquedotto  
pugliese

l'acqua, bene comune

## ELENCO PREZZI

PER L'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI  
ALL'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA,  
REALIZZAZIONE DELLE COPERTURE, DEI SISTEMI DI  
TRATTAMENTO ARIA E RACCOLTA ACQUE  
METEORICHE PER GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE  
FONDO NUOVI INVESTIMENTI  
PROGRAMMAZIONE 2016 - 2020



**PUROS HOMINES REDDO HOMINES VERO PATRIAM**

*Come io, acqua, rendo gli uomini puri, così gli uomini, per certo, rendono pura la terra natia*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP.D.005.001.001	<p style="text-align: center;">D-NUOVE OPERE (SpCap 4) 05-OPERE CIVILI (Cap 30) ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. (SbCap 71)</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 800 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm</li> <li>- per tubo Ø 200/250/300</li> </ul> <p>euro (quattrocentootto/23)</p>	cad	408,23
Nr. 2 AP.D.005.001.002.a	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza intrinseca adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 800 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm</li> <li>- per tubo Ø 200</li> </ul> <p>euro (seicentocinquanta/95)</p>	cad	650,95
Nr. 3 AP.D.005.001.002.b	<p>idem c.s. ...piano di scorrimento h 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per tubo Ø 250</li> </ul> <p>euro (seicentoottantasette/42)</p>	cad	687,42
Nr. 4 AP.D.005.001.002.c	<p>idem c.s. ...piano di scorrimento h 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per tubo Ø 300</li> </ul> <p>euro (settecentoottantadue/79)</p>	cad	782,79
Nr. 5 AP.D.005.001.002.d	<p>idem c.s. ...piano di scorrimento h 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per tubo Ø 200 con curva di qualsiasi angolo</li> </ul> <p>euro (seicentoottantadue/95)</p>	cad	682,95
Nr. 6 AP.D.005.001.002.e	<p>idem c.s. ...piano di scorrimento h 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per tubo Ø 250 con curva di qualsiasi angolo</li> </ul> <p>euro (settecentosettantaotto/65)</p>	cad	778,65
Nr. 7 AP.D.005.001.002.f	<p>idem c.s. ...piano di scorrimento h 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per tubo Ø 300 con curva di qualsiasi angolo</li> </ul> <p>euro (ottocentosettanta/82)</p>	cad	870,82
Nr. 8 AP.D.005.001.002.g	<p>idem c.s. ...piano di scorrimento h 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per tubo Ø 200 sovrapprezzo per ogni immissione laterale</li> </ul>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settantanove/37)	cad	79,37
Nr. 9 AP.D.005.001.002.h	idem c.s. ...piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 250 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (novantanove/21)	cad	99,21
Nr. 10 AP.D.005.001.002.i	idem c.s. ...piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (centodiciotto/90)	cad	118,90
Nr. 11 AP.D.005.001.003.a	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 200/250 euro (quattrocentonovantaotto/19)	cad	498,19
Nr. 12 AP.D.005.001.003.b	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300/350 euro (quattrocentonovantaotto/10)	cad	498,10
Nr. 13 AP.D.005.001.004.a	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 200 euro (settecentosessantasette/75)	cad	767,75
Nr. 14 AP.D.005.001.004.b	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 250 euro (settecentonovantasette/84)	cad	797,84
Nr. 15 AP.D.005.001.004.c	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300 euro (ottocentoquarantaotto/31)	cad	848,31
Nr. 16 AP.D.005.001.004.d	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 350		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (millesime/21)	cad	1'003,21
Nr. 17 AP.D.005.001.004.e	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 200 con curva di qualsiasi angolo euro (ottocentoquattro/55)	cad	804,55
Nr. 18 AP.D.005.001.004.f	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 250 con curva di qualsiasi angolo euro (ottocentotrentatre/04)	cad	833,04
Nr. 19 AP.D.005.001.004.g	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300 con curva di qualsiasi angolo euro (ottocentoottantauno/90)	cad	881,90
Nr. 20 AP.D.005.001.004.h	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 350 con curva di qualsiasi angolo euro (millequarantauno/61)	cad	1'041,61
Nr. 21 AP.D.005.001.004.i	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 200 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (ottantaotto/97)	cad	88,97
Nr. 22 AP.D.005.001.004.j	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 250 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (novantanove/21)	cad	99,21
Nr. 23 AP.D.005.001.004.k	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (centotrentauno/70)	cad	131,70
Nr. 24 AP.D.005.001.004.l	idem c.s. ...Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 350 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (centosettantauno/55)	cad	171,55
Nr. 25 AP.D.005.001.005.a	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatrmosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 45 cm - per tubo Ø 200 euro (quattrocentonovantadue/40)	cad	492,40
Nr. 26 AP.D.005.001.005.b	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 55 cm - per tubo Ø 250 euro (cinquecentoquarantatre/39)	cad	543,39
Nr. 27 AP.D.005.001.005.c	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28 AP.D.005.001.005.d	- per tubo Ø 300/350 euro (seicento/53)  idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 400 - spessore 23 cm euro (novecentosettantatre/71)	cad	600,53
Nr. 29 AP.D.005.001.005.e	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 500 - spessore 23 cm euro (novecentonovantanove/01)	cad	973,71
Nr. 30 AP.D.005.001.005.f	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 500 - spessore 23 cm euro (milleventicquattro/31)	cad	1'024,31
Nr. 31 AP.D.005.001.006.a	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 45 cm - per tubo Ø 200 euro (novecentocinquantanove/38)	cad	959,38
Nr. 32 AP.D.005.001.006.b	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 55 cm - per tubo Ø 250 euro (milletrenta/92)	cad	1'030,92
Nr. 33 AP.D.005.001.006.c	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 300 euro (millecentocinquantesette/98)	cad	1'157,98
Nr. 34 AP.D.005.001.006.d	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 350 euro (millecentoottantaquattro/88)	cad	1'184,88
Nr. 35 AP.D.005.001.006.e	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 400 euro (millecinquecentocinquantequattro/31)	cad	1'553,31
Nr. 36 AP.D.005.001.006.f	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 500 euro (millesettecentodieci/46)	cad	1'710,46
Nr. 37 AP.D.005.001.006.g	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 600 euro (milleottocentosessantadue/50)	cad	1'862,50
Nr. 38	idem c.s. ...Ø 1200 mm		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP.D.005.001.006.h	- altezza dal piano di scorrimento h 45 cm - per tubo Ø 200 con curva di qualsiasi angolo euro (millediciotto/58)	cad	1'018,58
Nr. 39 AP.D.005.001.006.i	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 55 cm - per tubo Ø 250 con curva di qualsiasi angolo euro (millenovantauno/73)	cad	1'091,73
Nr. 40 AP.D.005.001.006.j	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 300 con curva di qualsiasi angolo euro (milleduecentodiciotto/58)	cad	1'218,58
Nr. 41 AP.D.005.001.006.k	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 350 con curva di qualsiasi angolo euro (milleduecentoquarantacinque/46)	cad	1'245,46
Nr. 42 AP.D.005.001.006.l	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 400 con curva di qualsiasi angolo euro (milleseicentodiciassette/10)	cad	1'617,10
Nr. 43 AP.D.005.001.006.m	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 500 con curva di qualsiasi angolo euro (millesettecentosessantanove/46)	cad	1'769,46
Nr. 44 AP.D.005.001.006.n	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 600 con curva di qualsiasi angolo euro (millenovecentoventitre/09)	cad	1'923,09
Nr. 45 AP.D.005.001.006.o	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 45 cm - per tubo Ø 200 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (centoventidue/58)	cad	122,58
Nr. 46 AP.D.005.001.006.p	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 55 cm - per tubo Ø 250 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (centoventiquattro/82)	cad	124,82
Nr. 47 AP.D.005.001.006.q	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 300 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (centoquarantanove/29)	cad	149,29
Nr. 48 AP.D.005.001.006.r	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 350 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (centosessantatre/54)	cad	163,54
Nr. 49 AP.D.005.001.006.s	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 400 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (duecentoventisei/59)	cad	226,59
Nr. 50 AP.D.005.001.006.t	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 500 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (duecentosessantasei/92)	cad	266,92
Nr. 51 AP.D.005.001.006.u	idem c.s. ...Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 600 sovrapprezzo per ogni immissione laterale euro (trecentosette/08)	cad	307,08
Nr. 52	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AP.D.005.001.007.a	<p>monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm</li> <li>- altezza interna variabile da 600 mm a 1000 mm</li> </ul> <p>euro (tre/09)</p>	cm di h	3,09
<p>Nr. 53 AP.D.005.001.007.b</p>	<p>idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm</li> <li>- altezza interna variabile da 1010 mm a 1500 mm</li> </ul> <p>euro (due/84)</p>	cm di h	2,84
<p>Nr. 54 AP.D.005.001.007.c</p>	<p>idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm</li> <li>- altezza interna variabile da 1550 mm a 1850 mm</li> </ul> <p>euro (due/59)</p>	cm di h	2,59
<p>Nr. 55 AP.D.005.001.008.a</p>	<p>idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1000 mm</li> <li>- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm</li> <li>- altezza interna variabile da 600 mm a 1000 mm</li> </ul> <p>euro (tre/72)</p>	cm di h	3,72
<p>Nr. 56 AP.D.005.001.008.b</p>	<p>idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1000 mm</li> <li>- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm</li> <li>- altezza interna variabile da 1050 mm a 1500 mm</li> </ul> <p>euro (tre/45)</p>	cm di h	3,45
<p>Nr. 57 AP.D.005.001.008.c</p>	<p>idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1000 mm</li> <li>- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm</li> <li>- altezza interna variabile da 1550 mm a 1850 mm</li> </ul> <p>euro (tre/20)</p>	cm di h	3,20
<p>Nr. 58 AP.D.005.001.009.a</p>	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1200 mm</li> <li>- delle dimensioni interne Ø 1200 mm ed in sommità di Ø 625 mm</li> <li>- altezza interna variabile da 600 mm a 1000 mm</li> </ul> <p>euro (quattro/22)</p>	cm di h	4,22
<p>Nr. 59 AP.D.005.001.009.b</p>	<p>idem c.s. ...sommità di Ø 625 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- altezza interna variabile da 1050 mm a 1500 mm</li> </ul> <p>euro (tre/97)</p>	cm di h	3,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 60 AP.D.005.001.009.c	idem c.s. ...sommità di Ø 625 mm - altezza interna variabile da 1550 mm a 1850 mm euro (tre/71)	cm di h	3,71
Nr. 61 AP.D.005.001.010.a	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40), spessore minimo di cm 15, con diametro interno Ø 625; e risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento: - altezza cm 5 euro (quarantatre/24)	cad	43,24
Nr. 62 AP.D.005.001.010.b	idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento: - altezza cm 10 euro (quarantanove/59)	cad	49,59
Nr. 63 AP.D.005.001.010.c	idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento: - altezza cm 15 euro (cinquantacinque/98)	cad	55,98
Nr. 64 AP.D.005.001.010.d	idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento: - altezza cm 20 euro (sessantadue/40)	cad	62,40
Nr. 65 AP.D.005.001.011.a	Fornitura e posa in opera di piastra circolare prefabbricata per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare il sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN) realizzato in calcestruzzo armato con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40), spessore minimo della piastra di cm 15; con diametro esterno Ø 1050 e passo d'uomo Ø 600 per il posizionamento del chiusino con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata conforme alla UNI EN 681-1. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1050 euro (duecentocinque/44)	cad	205,44
Nr. 66 AP.D.005.001.011.b	idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1300 euro (duecentotrentauno/25)	cad	231,25
Nr. 67 AP.D.005.001.011.c	idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1500 euro (duecentocinquantasette/16)	cad	257,16
Nr. 68 AP.D.005.001.012.a	Fornitura e posa in opera di elemento camera intermedio prefabbricato di prolunga per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (classe minima di resistenza 60 KN/m²), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore/superiore (elemento di base e elemento tronco conico o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 800 mm - altezza totale interna variabile da un minimo di 500 mm ad un massimo di 1200 mm euro (due/84)	cm di h	2,84
Nr. 69 AP.D.005.001.012.b	idem c.s. ...rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1500 mm euro (tre/47)	cm di h	3,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 AP.D.005.001.012.c	idem c.s. ...rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - altezza totale interna variabile da un minimo di 650 mm ad un massimo di 2000 mm euro (tre/97)	cm di h	3,97
Nr. 71 AP.D.005.001.013.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10; con predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armata, dello spessore non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 40x40xh40 - sp.10 euro (quarantasette/16)	cad	47,16
Nr. 72 AP.D.005.001.013.b	idem c.s. ...i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 50x50xh40 - sp.10 euro (sessantatre/42)	cad	63,42
Nr. 73 AP.D.005.001.013.c	idem c.s. ...i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 60x60xh50 - sp.10 euro (ottantacinque/94)	cad	85,94
Nr. 74 AP.D.005.001.013.d	idem c.s. ...i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 70x70xh60 - sp.10 euro (centodiciannove/26)	cad	119,26
Nr. 75 AP.D.005.001.014.a	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 40x40xh50 - sp.10 euro (trentaotto/96)	cad	38,96
Nr. 76 AP.D.005.001.014.b	idem c.s. ...scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 50x50xh25 - sp.10 euro (trentasette/95)	cad	37,95
Nr. 77 AP.D.005.001.014.c	idem c.s. ...scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente:- dimensioni interne cm 50x50xh50 - sp.10 euro (cinquantauno/87)	cad	51,87
Nr. 78 AP.D.005.001.014.d	idem c.s. ...scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente:- dimensioni interne cm 60x60xh30 - sp.10 euro (quarantasette/41)	cad	47,41
Nr. 79 AP.D.005.001.014.e	idem c.s. ...scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 60x60xh60 - sp.10 euro (settantatre/51)	cad	73,51
Nr. 80 AP.D.005.001.014.f	idem c.s. ...scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 70x70xh25 - sp.10 euro (cinquantadue/47)	cad	52,47
Nr. 81 AP.D.005.001.014.g	idem c.s. ...scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 70x70xh70 - sp.10 euro (centosei/58)	cad	106,58
Nr. 82 AP.D.005.001.015.a	Fornitura e posa in opera di coperchio carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø8 e maglia cm 20x20, con spessore non inferiore a cm 15. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni esterne cm 70x70 - sp.15 euro (trentanove/36)	cad	39,36

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	06-OPERE IDRAULICHE (Cap 31) TUBAZIONI IN POLIETILENE PE 100 PER FOGNATURA (SbCap 60)		
Nr. 85 AP.D.006.004.004.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 200 euro (venti/56)	m	20,56
Nr. 86 AP.D.006.004.004.b	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 225 euro (ventisei/11)	m	26,11
Nr. 87 AP.D.006.004.004.c	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 250 euro (ventinove/28)	m	29,28
Nr. 88 AP.D.006.004.004.d	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 280 euro (trentasette/39)	m	37,39
Nr. 89 AP.D.006.004.004.e	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 315 euro (quarantadue/96)	m	42,96
Nr. 90 AP.D.006.004.004.f	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 355 euro (cinquantasei/76)	m	56,76
Nr. 91 AP.D.006.004.004.g	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 400 euro (sessantacinque/78)	m	65,78
Nr. 92 AP.D.006.004.004.h	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 450 euro (ottantasette/44)	m	87,44
Nr. 93 AP.D.006.004.004.i	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 500 euro (centosei/40)	m	106,40
Nr. 94 AP.D.006.004.004.j	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 560 euro (centotrentauno/53)	m	131,53
Nr. 95 AP.D.006.004.004.k	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 630 euro (centosessantacinque/01)	m	165,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 96 AP.D.006.004.004.l	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 710 euro (duecentootto/75)	m	208,75
Nr. 97 AP.D.006.004.004.m	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 800 euro (duecentosessantadue/45)	m	262,45
Nr. 98 AP.D.006.004.004.n	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 900 euro (trecentocinquantatre/30)	m	353,30
Nr. 99 AP.D.006.004.004.o	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 1000 euro (quattrocentotrentadue/53)	m	432,53
Nr. 100 AP.D.006.004.005.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 200 euro (ventisette/46)	m	27,46
Nr. 101 AP.D.006.004.005.b	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 225 euro (trentaotto/65)	m	38,65
Nr. 102 AP.D.006.004.005.c	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 250 euro (trentanove/97)	m	39,97
Nr. 103 AP.D.006.004.005.d	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 280 euro (cinquantasei/61)	m	56,61
Nr. 104 AP.D.006.004.005.e	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 315 euro (sessanta/23)	m	60,23
Nr. 105 AP.D.006.004.005.f	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 355 euro (ottantasette/82)	m	87,82
Nr. 106 AP.D.006.004.005.g	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 400 euro (novantatre/42)	m	93,42
Nr. 107 AP.D.006.004.005.h	idem c.s. ...metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 450 euro (centoventitre/40)	m	123,40

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	SISTEMI PER ABBATTIMENTO EMISSIONI ODORIGENE (SbCap 68)		
Nr. 115 AP.D.010.500.001.a	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reattore per il contenimento del materiale filtrante;</li> <li>- Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene;</li> <li>- Grigliato di sostegno letto filtrante;</li> <li>- Piping e valvole;</li> <li>- Sistema di spruzzaggio;</li> <li>- Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato;</li> <li>- Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni;</li> <li>- Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete;</li> <li>- Passi d'uomo;</li> <li>- Ventilatore centrifugo ;</li> <li>- Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione;</li> <li>- Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante);</li> <li>- Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino;</li> <li>- Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore;</li> </ul> <p>e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 1.000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p>euro (quarantatremilaottocentosettanta/27)</p>	cad	43'870,27
Nr. 116 AP.D.010.500.001.b	<p>idem c.s. ...di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 2.000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p>euro (cinquantaseimilacinquecentosettantacinque/93)</p>	cad	56'575,93
Nr. 117 AP.D.010.500.001.c	<p>idem c.s. ...di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 3.000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p>euro (sessantaquattromilaseicentosettantaquattro/37)</p>	cad	64'674,37
Nr. 118 AP.D.010.500.001.d	<p>idem c.s. ...di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 4.000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p>euro (settantaottomilatrecentoquaranta/16)</p>	cad	78'340,16
Nr. 119 AP.D.010.500.001.e	<p>idem c.s. ...di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 5.000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p>euro (ottantasettemilatrecentoquarantatre/01)</p>	cad	87'343,01
Nr. 120 AP.D.010.500.001.f	<p>idem c.s. ...di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 6.000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p>euro (centounomilasettecentoottantadue/99)</p>	cad	101'782,99
Nr. 121 AP.D.010.500.001.g	<p>idem c.s. ...di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 7.000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p>euro (centoquattordicimilaseicentoventi/21)</p>	cad	114'620,21
Nr. 122 AP.D.010.500.001.h	<p>idem c.s. ...di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 10.000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p>euro (centoquarantaduemilaseicentotredici/39)</p>	cad	142'613,39

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 136 AP.D.007.001.001	<p style="text-align: center;">07-OPERE METALLICHE (Cap 32) 01-CHIUSINI PER POZZETTI (SbCap 17)</p> <p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t), conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 500x560 mm, altezza non inferiore a 45 mm e luce netta 440x440 mm; profondità di incastro pari a 35 mm; coperchio quadrato di lato pari a 480 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antisdrucchiolo nonché di asole passanti per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo Acquedotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura o Acquedotto (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; il marchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C 250</li> <li>- quadrato 440x440 mm</li> </ul> <p>euro (centotrentauno/85)</p>	cad	131,85
Nr. 137 AP.D.007.001.002	<p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 500x560 mm, altezza non inferiore a 45 mm e luce netta 440x440 mm; profondità di incastro pari a 35 mm; coperchio quadrato di lato pari a 480 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antisdrucchiolo nonché di asole passanti per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo Acquedotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura o Acquedotto (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; il marchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D 400</li> <li>- quadrato 440x440 mm</li> </ul> <p>euro (centoquarantacinque/59)</p>	cad	145,59
Nr. 138 AP.D.007.001.003	<p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio quadrato di lato 860 mm e altezza 100 mm, luce netta di diametro 600 mm, guarnizione in teflon o materiale equivalente nella zona di appoggio del coperchio, con eventuali asole e fori di alleggerimento/fissaggio. Il coperchio circolare di diametro 600 mm, deve essere dotato di rilievi antisdrucchiolo che fuoriescano dal bordo del telaio, di asola cieca per il sollevamento, apertura oltre i novanta gradi con dispositivo antiribaltamento e barre elastiche di chiusura nella parte sottostante. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; il telaio ed i coperchio devono essere fabbricati in modo da assicurare l'intercambiabilità; ossia, scelti a caso un qualsiasi telaio ed un qualsiasi coperchio, questi devono presentare tra loro un accoppiamento perfetto, con una finitura delle zone di contatto che garantisca la non emissione del rumore. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo Acquedotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura o Acquedotto (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; il marchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D 400</li> <li>- circolare diametro 600 mm</li> </ul> <p>euro (centosettantasei/95)</p>	cad	176,95
Nr. 139 AP.D.007.001.004	<p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t), conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 700x500 mm, altezza non inferiore a 57 mm e luce netta 600x400 mm; profondità di incastro non inferiore a 30 mm; coperchio rettangolare di lati pari a 650x450 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antisdrucchiolo che fuoriescano dal bordo del telaio nonché di asole per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Il chiusino deve riportare obbligatoriamente di fusione tutte le</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	03-CARPENTERIA METALLICA (SbCap 23)		
Nr. 141 AP.D.007.003.001.a	Fornitura e posa in opera di manufatti metallici in genere, quali ringhiere, inferriate, cancellate, griglie e simili realizzati con profilati normali tondi, quadri, piatti e sagomati, in acciaio di classe non inferiore alla S275 prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN di riferimento, lavorato presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo classe di esposizione non inferiore a EXC2, completi delle eventuali intelaiature fisse o mobili, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., compreso il taglio e lo sfrido, l'assemblaggio, rivetti, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa le prove previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (sette/66)	kg	7,66
Nr. 142 AP.D.007.003.001.b	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica (scale, passa tubi, passerelle, ecc) a servizio di serbatoi, depuratori, potabilizzatori, ecc. realizzata con profilati laminati quali IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., in acciaio di classe non inferiore alla S275 prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 10025 lavorato presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo classe di esposizione non inferiore a EXC2, compreso il taglio e lo sfrido, i bulloni, gli elettrodi, l'assemblaggio, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa le prove previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (quattro/86)	kg	4,86
Nr. 143 AP.D.007.003.002.a	Fornitura e posa in opera di carpenteria in alluminio con impiego di profilati leggeri quali angolari, tubolari quadri o tondi o profili composti realizzati con piatti, lamiere o simili, in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciature, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, tutte le prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (undici/33)	kg	11,33
Nr. 144 AP.D.007.003.002.b	Fornitura e posa in opera di carpenteria in alluminio con impiego di profilati leggeri quali angolari, tubolari quadri o tondi o profili composti realizzati con piatti, lamiere o simili, in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, schiacciature, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni; le saldature dovranno essere eseguite da saldatori qualificati, certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2, secondo i codici per le saldature strutturali in alluminio, del tipo 131, in accordo alla UNI EN ISO 4063, dovrà essere data tempestiva comunicazione alla D.L. in merito all'ubicazione dell'officina e dei giorni nei quali verranno eseguite le saldature, sarà facoltà della D.L. condurre sopralluoghi in officina senza preavviso per verificare che le saldature vengano eseguite esclusivamente da saldatori qualificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Sono altresì comprese tutte le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per profilati saldati. euro (quattordici/67)	kg	14,67
Nr. 145 AP.D.007.003.011.a	Fornitura e posa in opera di profilati per carpenteria metallica in acciaio inossidabile del tipo X2CrNiMo 18-14-3/AISI 316L con impiego di profilati leggeri quali, angolari e piatti o profili composti realizzati con lamiere o simili in acciaio X2CrNiMo 18-14-3 secondo la norma UNI EN 10088 o AISI 316L secondo ASTM, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e, lavorato presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciature, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, l'esecuzione delle eventuali saldature, tutte le prove carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (dodici/73)	kg	12,73
Nr. 146 AP.D.007.003.011.b	Fornitura e posa in opera di profilati per carpenteria metallica in acciaio inossidabile del tipo X2CrNiMo 18-14-3/AISI 316L con impiego di profilati leggeri quali, tubolari quadri o tondi o profili composti realizzati con lamiere o simili in		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04-COPERTURE IN ALLUMINIO (SbCap 24)			
Nr. 147 AP.D.007.004.001.a	Fornitura e posa in opera di copertura piana realizzata con tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Le coperture piane dovranno essere realizzate in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore compreso tra 2.28 e 3.0 mm, a seconda delle dimensioni e dei valori risultanti dal calcolo. Tutte le saldature dei profili di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La superficie esterna dei pannelli dovrà essere liscia e libera da sporgenze quali teste di bulloni o rivetti di qualsiasi genere, a meno di diversa disposizione della D.L e solo in casi particolari. I tegoli interbloccati saranno installati appoggiandoli sulle pareti perimetrali dei manufatti o su supporti intermedi appositamente costruiti, da computarsi a parte, in modo da ottenere un sistema con buona ermeticità. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da chiusure laterali con carter piegati e/o calandratati in lega di alluminio completi di guarnizioni e sigillature in gomma Hypalon o similare, a contatto con la struttura della vasca da computarsi a parte. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 120 mm euro (duecentocinquantatre/32)	m <sup>2</sup>	253,32
Nr. 148 AP.D.007.004.001.b	idem c.s. ...superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 140 mm euro (duecentosessantatre/55)	m <sup>2</sup>	263,55
Nr. 149 AP.D.007.004.001.c	idem c.s. ...superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 160 mm euro (duecentosettantatre/56)	m <sup>2</sup>	273,56
Nr. 150 AP.D.007.004.001.d	idem c.s. ...superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 180 mm euro (duecentoottantatre/39)	m <sup>2</sup>	283,39
Nr. 151 AP.D.007.004.001.e	idem c.s. ...superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 200 mm euro (duecentonovantatre/32)	m <sup>2</sup>	293,32
Nr. 152 AP.D.007.004.001.f	idem c.s. ...superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 220 mm euro (trecentoquattro/16)	m <sup>2</sup>	304,16
Nr. 153 AP.D.007.004.001.g	idem c.s. ...superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 240 mm euro (trecentoquattordici/55)	m <sup>2</sup>	314,55
Nr. 154 AP.D.007.004.001.h	idem c.s. ...superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 260 mm euro (trecentoventisei/05)	m <sup>2</sup>	326,05
Nr. 155 AP.D.007.004.002.a	Fornitura e posa in opera di lamiera mandrolata in di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico H 114, di spessore 3 + 2 mm opportunamente rinforzata da profili angolari saldati nella parte inferiore. Gli accessori di fissaggio, saranno in alluminio anodizzato 7075-T73 o acciaio inossidabile AISI 316; viti autoforanti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316. Le eventuali saldature degli elementi di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Si intende compresa l'assistenza, il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 156 AP.D.007.004.002.b	trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta. - per copertura di manufatti aventi luce fino a 1 m euro (centosessantatre/89)	m <sup>2</sup>	163,89
Nr. 157 AP.D.007.004.003.a	idem c.s. ...coperta. - per copertura di manufatti aventi luce fino a 1,5 m euro (centosettanta/18)	m <sup>2</sup>	170,18
Nr. 158 AP.D.007.004.003.b	Fornitura e posa in opera di carter di chiusura laterale realizzato con due profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciate, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile, la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, gli accessori di fissaggio saranno in alluminio anodizzato 7075-T73 o acciaio inossidabile AISI 316 e viti auto foranti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316, la tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Sono altresì comprese le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per tratti rettilinei euro (ventidue/37)	m	22,37
Nr. 159 AP.D.007.004.004.a	idem c.s. ...finito in opera a perfetta regola d'arte. - per tratti curvi euro (ventitre/54)	m	23,54
Nr. 160 AP.D.007.004.004.b	Fornitura e posa in opera di botola in lega di alluminio sp. 2,5 mm con telaio pressopiegato e saldato in alluminio realizzato con profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciate, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile, la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, gli accessori di fissaggio saranno in alluminio anodizzato 7075-T73 o acciaio inossidabile AISI 316 e viti auto foranti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316, la tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Sono altresì comprese le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per botola 400 x 400 sp. 2,5 euro (centosessantacinque/99)	cad	165,99
Nr. 161 AP.D.007.004.004.c	idem c.s. ...finito in opera a perfetta regola d'arte. - per botola 500 x 500 sp. 2,5 euro (centosettantasette/75)	cad	177,75
Nr. 162 AP.D.007.004.004.d	idem c.s. ...finito in opera a perfetta regola d'arte. - per botola 600 x 600 sp. 2,5 euro (duecentotre/25)	cad	203,25
Nr. 162 AP.D.007.004.004.d	idem c.s. ...finito in opera a perfetta regola d'arte. - per botola 600 x 800 sp. 2,5 euro (duecentoventi/33)	cad	220,33
	Bari, 29/03/2019 ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		



acquedotto  
pugliese

l'acqua, bene comune

## ANALISI DEI PREZZI

PER L'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI  
ALL'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA,  
REALIZZAZIONE DELLE COPERTURE, DEI SISTEMI DI  
TRATTAMENTO ARIA E RACCOLTA ACQUE  
METEORICHE PER GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE  
FONDO NUOVI INVESTIMENTI  
PROGRAMMAZIONE 2016 - 2020



**PUROS HOMINES REDDO HOMINES VERO PATRIAM**

*Come io, acqua, rendo gli uomini puri, così gli uomini, per certo, rendono pura la terra natia*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 1 AP.D.005.001.001	<p>D-NUOVE OPERE (SpCap 4) 05-OPERE CIVILI (Cap 30) ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. (SbCap 71)</p> <p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 800 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm</li> <li>- per tubo Ø 200/250/300</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p> <p>(E) [AP.B.011.001.001] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...</p>					
		ora	0,0290	23,38	0,68	MDO
		ora	0,0160	25,99	0,42	MDO
		ora	0,0290	27,99	0,81	MDO
		ora	0,0290	27,49	0,80	NL
		cad	1,0000	320,00	320,00	MT
	Sommano euro				322,71	
	Spese Generali 15.00% * (322.71) euro				48,41	
	Sommano euro				371,12	
	Utili Impresa 10% * (371.12) euro				37,11	
	T O T A L E euro	cad			408,23	
Nr. 2 AP.D.005.001.002.a	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale,</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza intrinseca adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfranchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 800 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm</li> <li>- per tubo Ø 200</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p> <p>(E) [AP.B.011.001.002.a] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...</p>	ora	0,0290	23,38	0,68	MDO
		ora	0,0160	25,99	0,42	MDO
		ora	0,0290	27,99	0,81	MDO
		ora	0,0290	27,49	0,80	NL
		cad	1,0000	511,87	511,87	MT
	Sommano euro				514,58	
	Spese Generali 15.00% * (514.58) euro				77,19	
	Sommano euro				591,77	
	Utili Impresa 10% * (591.77) euro				59,18	
	T O T A L E euro	cad			650,95	
Nr. 3 AP.D.005.001.002.b	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza intrinseca adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 800 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm</li> <li>- per tubo Ø 250</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p> <p>(E) [AP.B.011.001.002.b] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...</p>	ora	0,0290	23,38	0,68	MDO
		ora	0,0160	25,99	0,42	MDO
		ora	0,0290	27,99	0,81	MDO
		ora	0,0290	27,49	0,80	NL
		cad	1,0000	540,71	540,71	MT
	Sommano euro				543,42	
	Spese Generali 15.00% * (543.42) euro				81,51	
	Sommano euro				624,93	
	Utili Impresa 10% * (624.93) euro				62,49	
	T O T A L E euro	cad			687,42	
Nr. 4 AP.D.005.001.002.c	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 800 mm</li> </ul>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0290	23,38	0,68	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	25,99	0,42	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0290	27,99	0,81	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0290	27,49	0,80	NL
	(E) [AP.B.011.001.002.c] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	616,10	616,10	MT
	Sommano euro				618,81	
	Spese Generali 15.00% * (618.81) euro				92,82	
	Sommano euro				711,63	
	Utili Impresa 10% * (711.63) euro				71,16	
	T O T A L E euro	cad			782,79	
Nr. 5 AP.D.005.001.002.d	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 800 mm - camera di diametro interno Ø 800 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 200 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0290	23,38	0,68	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	25,99	0,42	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle					
	A R I P O R T A R E				1,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,10	
	Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0290	27,99	0,81	MDO
	(E) [AP.B.011.001.002.d] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	537,17	537,17	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0290	27,49	0,80	NL
	Sommano euro				539,88	
	Spese Generali 15.00% * (539.88) euro				80,98	
	Sommano euro				620,86	
	Utili Impresa 10% * (620.86) euro				62,09	
	T O T A L E euro	cad			682,95	
Nr. 6 AP.D.005.001.002.e	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 800 mm - camera di diametro interno Ø 800 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 250 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0290	23,38	0,68	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	25,99	0,42	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0290	27,99	0,81	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0290	27,49	0,80	NL
	(E) [AP.B.011.001.002.e] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	612,82	612,82	MT
	A R I P O R T A R E				615,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				615,53	
	Sommano euro				615,53	
	Spese Generali 15.00% * (615.53) euro				92,33	
	Sommano euro				707,86	
	Utili Impresa 10% * (707.86) euro				70,79	
	T O T A L E euro	cad			778,65	
Nr. 7 AP.D.005.001.002.f	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 800 mm - camera di diametro interno Ø 800 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.002.f] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...					
	Sommano euro				688,39	
	Spese Generali 15.00% * (688.39) euro				103,26	
	Sommano euro				791,65	
	Utili Impresa 10% * (791.65) euro				79,17	
	T O T A L E euro	cad			870,82	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 8 AP.D.005.001.002.g	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 800 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm</li> <li>- per tubo Ø 200 sovrapprezzo per ogni immissione laterale</li> </ul> <p>E L E M E N T I: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale</p>		1,0000	62,74	62,74	
	Sommano euro				62,74	
	Spese Generali 15.00% * (62.74) euro				9,41	
	Sommano euro				72,15	
	Utili Impresa 10% * (72.15) euro				7,22	
	T O T A L E euro	cad			79,37	
Nr. 9 AP.D.005.001.002.h	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 800 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 800 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm</li> </ul>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- per tubo Ø 250 sovrapprezzo per ogni immissione laterale ELEMENTI: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale		1,0000	78,43	78,43	
	Sommano euro				78,43	
	Spese Generali 15.00% * (78.43) euro				11,76	
	Sommano euro				90,19	
	Utili Impresa 10% * (90.19) euro				9,02	
	T O T A L E euro	cad			99,21	
Nr. 10 AP.D.005.001.002.i	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 12,5, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 10, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 800 mm - camera di diametro interno Ø 800 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300 sovrapprezzo per ogni immissione laterale ELEMENTI: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale		1,0000	93,99	93,99	
	Sommano euro				93,99	
	Spese Generali 15.00% * (93.99) euro				14,10	
	Sommano euro				108,09	
	Utili Impresa 10% * (108.09) euro				10,81	
	T O T A L E euro	cad			118,90	
Nr. 11 AP.D.005.001.003.a	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 200/250 E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0420	23,38	0,98	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0420	27,99	1,18	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0420	27,49	1,15	NL
	(E) [AP.B.011.001.003.a] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	390,00	390,00	MT
	Sommano euro				393,83	
	Spese Generali 15.00% * (393.83) euro				59,07	
	Sommano euro				452,90	
	Utili Impresa 10% * (452.90) euro				45,29	
	T O T A L E euro	cad			498,19	
Nr. 12 AP.D.005.001.003.b	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300/350 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0410	23,38	0,96	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0410	27,99	1,15	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0410	27,49	1,13	NL
	(E) [AP.B.011.001.003.b] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	390,00	390,00	MT
	Sommano euro				393,76	
	Spese Generali 15.00% * (393.76) euro				59,06	
	Sommano euro				452,82	
	Utili Impresa 10% * (452.82) euro				45,28	
	T O T A L E euro	cad			498,10	
Nr. 13 AP.D.005.001.004.a	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 200 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0420	23,38	0,98	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle					
	A R I P O R T A R E				1,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,50	
	Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0420	27,99	1,18	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0420	27,49	1,15	NL
	(E) [AP.B.011.001.004.a] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	603,08	603,08	MT
	Sommano euro				606,91	
	Spese Generali 15.00% * (606.91) euro				91,04	
	Sommano euro				697,95	
	Utili Impresa 10% * (697.95) euro				69,80	
	T O T A L E euro	cad			767,75	
Nr. 14 AP.D.005.001.004.b	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfiocchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 250 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0420	23,38	0,98	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0420	27,99	1,18	MDO
	(E) [AP.B.011.001.004.b] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	626,87	626,87	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0420	27,49	1,15	NL
	A R I P O R T A R E				630,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				630,70	
	Sommano euro				630,70	
	Spese Generali 15.00% * (630.70) euro				94,61	
	Sommano euro				725,31	
	Utili Impresa 10% * (725.31) euro				72,53	
	T O T A L E euro	cad			797,84	
Nr. 15 AP.D.005.001.004.c	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.004.c] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...					
	Sommano euro				670,60	
	Spese Generali 15.00% * (670.60) euro				100,59	
	Sommano euro				771,19	
	Utili Impresa 10% * (771.19) euro				77,12	
	T O T A L E euro	cad			848,31	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 16 AP.D.005.001.004.d	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 350 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.004.d] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...					
		ora	0,0410	23,38	0,96	MDO
		ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
		ora	0,0410	27,99	1,15	MDO
		ora	0,0410	27,49	1,13	NL
		cad	1,0000	789,29	789,29	MT
	Sommano euro				793,05	
	Spese Generali 15.00% * (793.05) euro				118,96	
	Sommano euro				912,01	
	Utili Impresa 10% * (912.01) euro				91,20	
	T O T A L E euro	cad			1'003,21	
Nr. 17 AP.D.005.001.004.e	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1000 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1000 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 65 cm</li> <li>- per tubo Ø 200 con curva di qualsiasi angolo</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.011.001.004.e] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p>	ora	0,0420	23,38	0,98	MDO
		ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
		ora	0,0420	27,99	1,18	MDO
		cad	1,0000	632,18	632,18	MT
		ora	0,0420	27,49	1,15	NL
	Sommano euro				636,01	
	Spese Generali 15.00% * (636.01) euro				95,40	
	Sommano euro				731,41	
	Utili Impresa 10% * (731.41) euro				73,14	
	T O T A L E euro	cad			804,55	
Nr. 18 AP.D.005.001.004.f	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 250 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0420	23,38	0,98	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0420	27,99	1,18	MDO
	(E) [AP.B.011.001.004.f] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico ...	cad	1,0000	654,70	654,70	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0420	27,49	1,15	NL
	Sommano euro				658,53	
	Spese Generali 15.00% * (658.53) euro				98,78	
	Sommano euro				757,31	
	Utili Impresa 10% * (757.31) euro				75,73	
	T O T A L E euro	cad			833,04	
Nr. 19 AP.D.005.001.004.g	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 300 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 20 AP.D.005.001.004.h	[art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006	ora	0,0410	23,38	0,96	MDO
	[art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.011.001.004.g] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric...	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	cad	1,0000	693,40	693,40	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0410	27,99	1,15	MDO
		ora	0,0410	27,49	1,13	NL
	Sommano euro				697,16	
	Spese Generali 15.00% * (697.16) euro				104,57	
	Sommano euro				801,73	
	Utili Impresa 10% * (801.73) euro				80,17	
	T O T A L E euro	cad			881,90	
	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfranchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 60 cm - per tubo Ø 350 con curva di qualsiasi angolo					
	E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0410	23,38	0,96	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0410	27,99	1,15	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0410	27,49	1,13	NL
	A R I P O R T A R E				3,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				3,76	
	(E) [AP.B.011.001.004.h] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	819,65	819,65	MT
	Sommano euro				823,41	
	Spese Generali 15.00% * (823.41) euro				123,51	
	Sommano euro				946,92	
	Utili Impresa 10% * (946.92) euro				94,69	
	T O T A L E euro	cad			1'041,61	
Nr. 21 AP.D.005.001.004.i	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - camera di diametro interno Ø 1000 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 200 sovrapprezzo per ogni immissione laterale E L E M E N T I : Sovrapprezzo per ogni immissione laterale					
	Sommano euro				70,33	
	Spese Generali 15.00% * (70.33) euro				10,55	
	Sommano euro				80,88	
	Utili Impresa 10% * (80.88) euro				8,09	
	T O T A L E euro	cad	1,0000	70,33	70,33	
					88,97	
Nr. 22 AP.D.005.001.004.j	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1000 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1000 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 65 cm</li> <li>- per tubo Ø 250 sovrapprezzo per ogni immissione laterale</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>Sovrapprezzo per ogni immissione laterale</p>		1,0000	78,43	78,43	
	Sommano euro				78,43	
	Spese Generali 15.00% * (78.43) euro				11,76	
	Sommano euro				90,19	
	Utili Impresa 10% * (90.19) euro				9,02	
	T O T A L E euro	cad			99,21	
Nr. 23 AP.D.005.001.004.k	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1000 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1000 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm</li> <li>- per tubo Ø 300 sovrapprezzo per ogni immissione laterale</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>Sovrapprezzo per ogni immissione laterale</p>		1,0000	104,11	104,11	
	Sommano euro				104,11	
	Spese Generali 15.00% * (104.11) euro				15,62	
	Sommano euro				119,73	
	Utili Impresa 10% * (119.73) euro				11,97	
	T O T A L E euro	cad			131,70	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 24 AP.D.005.001.004.I	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1000 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1000 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 60 cm</li> <li>- per tubo Ø 350 sovrapprezzo per ogni immissione laterale</li> </ul> <p>E L E M E N T I :</p> <p>Sovrapprezzo per ogni immissione laterale</p>		1,0000	135,61	135,61	
	Sommano euro					135,61
	Spese Generali 15.00% * (135.61) euro					20,34
	Sommano euro					155,95
	Utili Impresa 10% * (155.95) euro					15,60
	T O T A L E euro	cad				171,55
Nr. 25 AP.D.005.001.005.a	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1200 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1200 mm</li> </ul>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- altezza dal piano di scorrimento h 45 cm - per tubo Ø 200 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0460	23,38	1,08	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0460	27,99	1,29	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0460	27,49	1,26	NL
	(E) [AP.B.011.001.005.a] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	385,00	385,00	MT
	Sommano euro				389,25	
	Spese Generali 15.00% * (389.25) euro				58,39	
	Sommano euro				447,64	
	Utili Impresa 10% * (447.64) euro				44,76	
	T O T A L E euro	cad			492,40	
Nr. 26 AP.D.005.001.005.b	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicattamosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 55 cm - per tubo Ø 250 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	23,38	1,17	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge					
	A R I P O R T A R E				1,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,79	
Nr. 27 AP.D.005.001.005.c	296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0500	27,49	1,37	NL
	(E) [AP.B.011.001.005.b] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	425,00	425,00	MT
	Sommano euro				429,56	
	Spese Generali 15.00% * (429.56) euro				64,43	
	Sommano euro				493,99	
	Utili Impresa 10% * (493.99) euro				49,40	
	T O T A L E euro	cad			543,39	
	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfiocchi. Per ogni elemento del:					
	- Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 300/350					
E L E M E N T I:						
(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0520	23,38	1,22	MDO	
(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO	
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0520	27,99	1,46	MDO	
(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0520	27,49	1,43	NL	
(E) [AP.B.011.001.005.c] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	470,00	470,00	MT	
Sommano euro				474,73		
	A R I P O R T A R E				474,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				474,73	
	Spese Generali 15.00% * (474.73) euro				71,21	
	Sommano euro				545,94	
	Utili Impresa 10% * (545.94) euro				54,59	
	T O T A L E euro	cad			600,53	
Nr. 28 AP.D.005.001.005.d	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatrmosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 400 - spessore 23 cm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.011.001.005.d] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ... (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg					
	Sommano euro				769,73	
	Spese Generali 15.00% * (769.73) euro				115,46	
	Sommano euro				885,19	
	Utili Impresa 10% * (885.19) euro				88,52	
	T O T A L E euro	cad			973,71	
Nr. 29 AP.D.005.001.005.e	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1200 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1200 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 90 cm</li> <li>- per tubo Ø 500 - spessore 23 cm</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.011.001.005.e] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p>					
		ora	0,0520	23,38	1,22	MDO
		ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
		ora	0,0520	27,99	1,46	MDO
		cad	1,0000	785,00	785,00	MT
		ora	0,0520	27,49	1,43	NL
	Sommano euro				789,73	
	Spese Generali 15.00% * (789.73) euro				118,46	
	Sommano euro				908,19	
	Utili Impresa 10% * (908.19) euro				90,82	
	T O T A L E euro	cad			999,01	
Nr. 30 AP.D.005.001.005.f	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in resina epossicatramosa per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 500 - spessore 23 cm ELEMENTI: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.011.001.005.f] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ... (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0520	23,38	1,22	MDO
		ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
		ora	0,0520	27,99	1,46	MDO
		cad	1,0000	805,00	805,00	MT
		ora	0,0520	27,49	1,43	NL
	Sommano euro				809,73	
	Spese Generali 15.00% * (809.73) euro				121,46	
	Sommano euro				931,19	
	Utili Impresa 10% * (931.19) euro				93,12	
	T O T A L E euro	cad			1'024,31	
Nr. 31 AP.D.005.001.006.a	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- altezza dal piano di scorrimento h 45 cm - per tubo Ø 200 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0460	23,38	1,08	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0460	27,99	1,29	MDO
	(E) [AP.B.011.001.006.a] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	754,15	754,15	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0460	27,49	1,26	NL
	Sommano euro				758,40	
	Spese Generali 15.00% * (758.40) euro				113,76	
	Sommano euro				872,16	
	Utili Impresa 10% * (872.16) euro				87,22	
	T O T A L E euro	cad			959,38	
Nr. 32 AP.D.005.001.006.b	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 55 cm - per tubo Ø 250 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	23,38	1,17	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle					
	A R I P O R T A R E				1,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,79	
	Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0500	27,49	1,37	NL
	(E) [AP.B.011.001.006.b] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	810,40	810,40	MT
	Sommano euro				814,96	
	Spese Generali 15.00% * (814.96) euro				122,24	
	Sommano euro				937,20	
	Utili Impresa 10% * (937.20) euro				93,72	
	T O T A L E euro	cad			1 030,92	
Nr. 33 AP.D.005.001.006.c	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfiocchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 300 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0520	23,38	1,22	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0520	27,99	1,46	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0520	27,49	1,43	NL
	(E) [AP.B.011.001.006.c] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	910,67	910,67	MT
	A R I P O R T A R E				915,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				915,40	
	Sommano euro				915,40	
	Spese Generali 15.00% * (915.40) euro				137,31	
	Sommano euro				1'052,71	
	Utili Impresa 10% * (1 052.71) euro				105,27	
	T O T A L E euro	cad			1'157,98	
Nr. 34 AP.D.005.001.006.d	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 350 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.011.001.006.d] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ... (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg					
	Sommano euro				936,66	
	Spese Generali 15.00% * (936.66) euro				140,50	
	Sommano euro				1'077,16	
	Utili Impresa 10% * (1 077.16) euro				107,72	
	T O T A L E euro	cad			1'184,88	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
R I P O R T O						
Nr. 35 AP.D.005.001.006.e	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 400 ELEMENTI: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.011.001.006.e] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ... (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg					
		ora	0,0520	23,38	1,22	MDO
		ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
		ora	0,0520	27,99	1,46	MDO
		cad	1,0000	1'223,18	1'223,18	MT
		ora	0,0520	27,49	1,43	NL
	Sommano euro				1'227,91	
	Spese Generali 15.00% * (1 227.91) euro				184,19	
	Sommano euro				1'412,10	
	Utili Impresa 10% * (1 412.10) euro				141,21	
	T O T A L E euro	cad			1'553,31	
Nr. 36 AP.D.005.001.006.f	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica					
A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1200 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1200 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 90 cm</li> <li>- per tubo Ø 500</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.011.001.006.f] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p>	ora	0,0520	23,38	1,22	MDO
		ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
		ora	0,0520	27,99	1,46	MDO
		cad	1,0000	1'347,41	1'347,41	MT
		ora	0,0520	27,49	1,43	NL
	Sommano euro				1'352,14	
	Spese Generali 15.00% * (1 352.14) euro				202,82	
	Sommano euro				1'554,96	
	Utili Impresa 10% * (1 554.96) euro				155,50	
	T O T A L E euro	cad			1'710,46	
Nr. 37 AP.D.005.001.006.g	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfiocchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 600 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0520	23,38	1,22	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0520	27,99	1,46	MDO
	(E) [AP.B.011.001.006.g] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	1'467,60	1'467,60	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0520	27,49	1,43	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 472.33) euro				1'472,33 220,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 693.18) euro				1'693,18 169,32	
	T O T A L E euro	cad			1'862,50	
Nr. 38 AP.D.005.001.006.h	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfiocchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 45 cm - per tubo Ø 200 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 39 AP.D.005.001.006.i	[art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006	ora	0,0460	23,38	1,08	MDO
	[art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.011.001.006.h] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric...	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	cad	1,0000	800,95	800,95	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0460	27,99	1,29	MDO
		ora	0,0460	27,49	1,26	NL
	Sommano euro				805,20	
	Spese Generali 15.00% * (805.20) euro				120,78	
	Sommano euro				925,98	
	Utili Impresa 10% * (925.98) euro				92,60	
	T O T A L E euro	cad			1'018,58	
	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 55 cm - per tubo Ø 250 con curva di qualsiasi angolo					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	23,38	1,17	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0500	27,49	1,37	NL
	A R I P O R T A R E				4,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				4,56	
	(E) [AP.B.011.001.006.i] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	858,47	858,47	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (863.03) euro				863,03 129,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (992.48) euro				992,48 99,25	
	T O T A L E euro	cad			1'091,73	
Nr. 40 AP.D.005.001.006.j	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 300 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.006.j] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	ora	0,0500	23,38	1,17	MDO
		ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
		ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
		ora	0,0500	27,49	1,37	NL
		cad	1,0000	958,74	958,74	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (963.30) euro				963,30 144,50	
	Sommano euro				1'107,80	
	A R I P O R T A R E				1'107,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'107,80	
	Utili Impresa 10% * (1 107.80) euro				110,78	
	T O T A L E euro	cad			1'218,58	
Nr. 41 AP.D.005.001.006.k	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 350 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.006.k] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...					
	Sommano euro	ora	0,0500	23,38	1,17	MDO
	Spese Generali 15.00% * (984.56) euro	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	Sommano euro	ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
	Utili Impresa 10% * (1 132.24) euro	ora	0,0500	27,49	1,37	NL
	T O T A L E euro	cad	1,0000	980,00	980,00	MT
	Sommano euro				984,56	
	Spese Generali 15.00% * (984.56) euro				147,68	
	Sommano euro				1'132,24	
	Utili Impresa 10% * (1 132.24) euro				113,22	
	T O T A L E euro	cad			1'245,46	
Nr. 42 AP.D.005.001.006.l	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1200 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1200 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 90 cm</li> <li>- per tubo Ø 400 con curva di qualsiasi angolo</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.011.001.006.l] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p>					
		ora	0,0500	23,38	1,17	MDO
		ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
		ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
		cad	1,0000	1'273,78	1'273,78	MT
		ora	0,0500	27,49	1,37	NL
	Sommano euro				1'278,34	
	Spese Generali 15.00% * (1'278.34) euro				191,75	
	Sommano euro				1'470,09	
	Utili Impresa 10% * (1'470.09) euro				147,01	
	T O T A L E euro	cad			1'617,10	
Nr. 43 AP.D.005.001.006. m	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 500 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	23,38	1,17	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
	(E) [AP.B.011.001.006.m] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	1'394,22	1'394,22	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0500	27,49	1,37	NL
	Sommano euro				1'398,78	
	Spese Generali 15.00% * (1'398.78) euro				209,82	
	Sommano euro				1'608,60	
	Utili Impresa 10% * (1'608.60) euro				160,86	
	T O T A L E euro	cad			1'769,46	
Nr. 44 AP.D.005.001.006.n	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 600 con curva di qualsiasi angolo E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	23,38	1,17	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
	(E) [AP.B.011.001.006.n] Fornitura di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccaric ...	cad	1,0000	1 515,67	1 515,67	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0500	27,49	1,37	NL
	Sommano euro				1 520,23	
	Spese Generali 15.00% * (1 520.23) euro				228,03	
	Sommano euro				1 748,26	
	Utili Impresa 10% * (1 748.26) euro				174,83	
	T O T A L E euro	cad			1 923,09	
Nr. 45 AP.D.005.001.006.o	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 45 cm - per tubo Ø 200 sovrapprezzo per ogni immissione laterale E L E M E N T I: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale		1,0000	96,90	96,90	
	Sommano euro				96,90	
	Spese Generali 15.00% * (96.90) euro				14,54	
	Sommano euro				111,44	
	Utili Impresa 10% * (111.44) euro				11,14	
	A R I P O R T A R E				122,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				122,58	
	T O T A L E euro	cad			122,58	
Nr. 46 AP.D.005.001.006.p	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 55 cm - per tubo Ø 250 sovrapprezzo per ogni immissione laterale E L E M E N T I: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale		1,0000	98,67	98,67	
	Sommano euro				98,67	
	Spese Generali 15.00% * (98.67) euro				14,80	
	Sommano euro				113,47	
	Utili Impresa 10% * (113.47) euro				11,35	
	T O T A L E euro	cad			124,82	
Nr. 47 AP.D.005.001.006.q	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 48 AP.D.005.001.006.r	elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 300 sovrapprezzo per ogni immissione laterale E L E M E N T I: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale	cad	1,0000	118,02	118,02	
	Sommano euro					118,02
	Spese Generali 15.00% * (118.02) euro					17,70
	T O T A L E euro					149,29
Nr. 49 AP.D.005.001.006.s	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 65 cm - per tubo Ø 350 sovrapprezzo per ogni immissione laterale E L E M E N T I: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale	cad	1,0000	129,28	129,28	
	Sommano euro					129,28
	Spese Generali 15.00% * (129.28) euro					19,39
	T O T A L E euro					163,54
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1200 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1200 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 90 cm</li> <li>- per tubo Ø 400 sovrapprezzo per ogni immissione laterale</li> </ul> <p>E L E M E N T I: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale</p>		1,0000	179,12	179,12	
	Sommano euro				179,12	
	Spese Generali 15.00% * (179.12) euro				26,87	
	Sommano euro				205,99	
	Utili Impresa 10% * (205.99) euro				20,60	
	T O T A L E euro	cad			226,59	
Nr. 50 AP.D.005.001.006.t	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1200 mm</li> <li>- camera di diametro interno Ø 1200 mm</li> <li>- altezza dal piano di scorrimento h 90 cm</li> <li>- per tubo Ø 500 sovrapprezzo per ogni immissione laterale</li> </ul> <p>E L E M E N T I: Sovrapprezzo per ogni immissione laterale</p>		1,0000	211,00	211,00	
	Sommano euro				211,00	
	Spese Generali 15.00% * (211.00) euro				31,65	
	Sommano euro				242,65	
	Utili Impresa 10% * (242.65) euro				24,27	
	A R I P O R T A R E				266,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				266,92	
	T O T A L E euro	cad			266,92	
Nr. 51 AP.D.005.001.006.u	Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato di forma circolare per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento superiore (elemento troncoconico o elemento camera intermedio di prolunga se necessario o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1; spessore minimo delle pareti di cm 15, con fondo in calcestruzzo armato dello spessore non inferiore a cm 15, a platea piana in unico getto con le pareti; con altezza interna adeguata alla predisposizione in linea dei fori di passaggio della condotta, completi di guarnizione e con fondo sagomato, per la continuità idraulica della tubazione, a cunicolo rettilineo e/o deviato, rivestito in PRFV, o PE, o PP, stabilmente incorporato nel getto per garantire la resistenza all'abrasione ed all'attacco chimico. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i manicotti con guarnizione per la tenuta predisposti alle angolazioni necessarie e per la tipologia utilizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - camera di diametro interno Ø 1200 mm - altezza dal piano di scorrimento h 90 cm - per tubo Ø 600 sovrapprezzo per ogni immissione laterale E L E M E N T I : Sovrapprezzo per ogni immissione laterale		1,0000	242,75	242,75	
	Sommano euro				242,75	
	Spese Generali 15.00% * (242.75) euro				36,41	
	Sommano euro				279,16	
	Utili Impresa 10% * (279.16) euro				27,92	
	T O T A L E euro	cad			307,08	
Nr. 52 AP.D.005.001.007.a	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 800 mm					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm - altezza interna variabile da 600 mm a 1000 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0004	23,38	0,01	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0002	25,99	0,01	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0004	27,99	0,01	MDO
	(E) [AP.B.011.001.007.a] Fornitura di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terren ...	cm di h	1,0000	2,40	2,40	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0004	27,49	0,01	NL
	Sommano euro				2,44	
	Spese Generali 15.00% * (2.44) euro				0,37	
	Sommano euro				2,81	
	Utili Impresa 10% * (2.81) euro				0,28	
	T O T A L E euro	cm di h			3,09	
Nr. 53 AP.D.005.001.007.b	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 800 mm - delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm - altezza interna variabile da 1010 mm a 1500 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0004	23,38	0,01	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0002	25,99	0,01	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0004	27,99	0,01	MDO
	A R I P O R T A R E				0,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				0,03		
Nr. 54 AP.D.005.001.007.c	(E) [AP.B.011.001.007.b] Fornitura di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terren ...	cm di h	1,0000	2,20	2,20	MT	
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0004	27,49	0,01	NL	
	Sommano euro				2,24		
	Spese Generali 15.00% * (2.24) euro				0,34		
	Sommano euro				2,58		
	Utilli Impresa 10% * (2.58) euro				0,26		
	T O T A L E euro	cm di h			2,84		
	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:						
	- Ø 800 mm						
	- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm						
- altezza interna variabile da 1550 mm a 1850 mm							
E L E M E N T I:							
(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0004	23,38	0,01	MDO		
(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0002	25,99	0,01	MDO		
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0004	27,99	0,01	MDO		
(E) [AP.B.011.001.007.c] Fornitura di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terren ...	cm di h	1,0000	2,00	2,00	MT		
(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0004	27,49	0,01	NL		
Sommano euro				2,04			
Spese Generali 15.00% * (2.04) euro				0,31			
Sommano euro				2,35			
Utilli Impresa 10% * (2.35) euro				0,24			
	A R I P O R T A R E				2,59		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,59	
	T O T A L E euro	cm di h			2,59	
Nr. 55 AP.D.005.001.008.a	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm - altezza interna variabile da 600 mm a 1000 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.008.a] Fornitura di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terren ...	ora ora ora ora	0,0004 0,0002 0,0004 0,0004	23,38 25,99 27,99 27,49	0,01 0,01 0,01 0,01	MDO MDO MDO NL
	Sommano euro				2,94	
	Spese Generali 15.00% * (2.94) euro				0,44	
	Sommano euro				3,38	
	Utilli Impresa 10% * (3.38) euro				0,34	
	T O T A L E euro	cm di h	1,0000	2,90	2,90	MT
					2,94	
					0,44	
					3,38	
					0,34	
	T O T A L E euro	cm di h			3,72	
Nr. 56 AP.D.005.001.008.b	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchio con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchio con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1000 mm</li> <li>- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm</li> <li>- altezza interna variabile da 1050 mm a 1500 mm</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p> <p>(E) [AP.B.011.001.008.b] Fornitura di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terren ...</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cm di h</p>	<p>0,0004</p> <p>0,0001</p> <p>0,0004</p> <p>0,0004</p> <p>1,0000</p>	<p>23,38</p> <p>25,99</p> <p>27,99</p> <p>27,49</p> <p>2,70</p>	<p>0,01</p> <p>0,00</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>2,70</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>NL</p> <p>MT</p>
	Sommano euro				2,73	
	Spese Generali 15.00% * (2.73) euro				0,41	
	Sommano euro				3,14	
	Utili Impresa 10% * (3.14) euro				0,31	
	T O T A L E euro	cm di h			3,45	
Nr. 57 AP.D.005.001.008.c	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchio con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchio con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ø 1000 mm</li> </ul>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- delle dimensioni interne Ø 1000 mm ed in sommità di Ø 625 mm - altezza interna variabile da 1550 mm a 1850 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0003	23,38	0,01	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0001	25,99	0,00	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0003	27,99	0,01	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0003	27,49	0,01	NL
	(E) [AP.B.011.001.008.c] Fornitura di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terren ...	cm di h	1,0000	2,50	2,50	MT
	Sommano euro				2,53	
	Spese Generali 15.00% * (2.53) euro				0,38	
	Sommano euro				2,91	
	Utili Impresa 10% * (2.91) euro				0,29	
	T O T A L E euro	cm di h			3,20	
Nr. 58 AP.D.005.001.009.a	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rintocchi ed i rinfiocchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - delle dimensioni interne Ø 1200 mm ed in sommità di Ø 625 mm - altezza interna variabile da 600 mm a 1000 mm  E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0005	23,38	0,01	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0002	25,99	0,01	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0005	27,99	0,01	MDO
	(E) [AP.B.011.001.009.a] Fornitura di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura,					
	A R I P O R T A R E				0,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				0,03	
	prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terren ...	cm di h	1,0000	3,30	3,30	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0005	27,49	0,01	NL
	Sommano euro				3,34	
	Spese Generali 15.00% * (3.34) euro				0,50	
	Sommano euro				3,84	
	Utili Impresa 10% * (3.84) euro				0,38	
	T O T A L E euro	cm di h			4,22	
Nr. 59 AP.D.005.001.009.b	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - delle dimensioni interne Ø 1200 mm ed in sommità di Ø 625 mm - altezza interna variabile da 1050 mm a 1500 mm					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0004	23,38	0,01	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0002	25,99	0,01	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0004	27,99	0,01	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0004	27,49	0,01	NL
	(E) [AP.B.011.001.009.b] Fornitura di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terren ...	cm di h	1,0000	3,10	3,10	MT
	Sommano euro				3,14	
	Spese Generali 15.00% * (3.14) euro				0,47	
	Sommano euro				3,61	
	Utili Impresa 10% * (3.61) euro				0,36	
	T O T A L E euro	cm di h			3,97	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 60 AP.D.005.001.009.c	Fornitura e posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1, con altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1850 mm. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - delle dimensioni interne Ø 1200 mm ed in sommità di Ø 625 mm - altezza interna variabile da 1550 mm a 1850 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.009.c] Fornitura di elemento di rialzo prefabbricato rastremato a tronco di cono deviato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terren ...					
		ora	0,0004	23,38	0,01	MDO
		ora	0,0001	25,99	0,00	MDO
		ora	0,0004	27,99	0,01	MDO
		ora	0,0004	27,49	0,01	NL
		cm di h	1,0000	2,90	2,90	MT
	Sommano euro				2,93	
	Spese Generali 15.00% * (2.93) euro				0,44	
	Sommano euro				3,37	
	Utilli Impresa 10% * (3.37) euro				0,34	
	T O T A L E euro	cm di h			3,71	
Nr. 61 AP.D.005.001.010.a	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40), spessore minimo di cm 15, con diametro interno Ø 625; e risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento: - altezza cm 5 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie	ora	0,0210	23,38	0,49	MDO
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0210	27,99	0,59	MDO
	(E) [AP.B.011.001.010.a] Fornitura di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe ...	ora	0,0210	27,49	0,58	NL
		cad	1,0000	32,00	32,00	MT
	Sommano euro				34,18	
	Spese Generali 15.00% * (34.18) euro				5,13	
	Sommano euro				39,31	
	Utili Impresa 10% * (39.31) euro				3,93	
	T O T A L E euro	cad			43,24	
Nr. 62 AP.D.005.001.010.b	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40), spessore minimo di cm 15, con diametro interno Ø 625; e risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento: - altezza cm 10					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0220	23,38	0,51	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0220	27,99	0,62	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0200	27,49	0,55	NL
	(E) [AP.B.011.001.010.b] Fornitura di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe ...	cad	1,0000	37,00	37,00	MT
	Sommano euro				39,20	
	Spese Generali 15.00% * (39.20) euro				5,88	
	Sommano euro				45,08	
	Utili Impresa 10% * (45.08) euro				4,51	
	A R I P O R T A R E				49,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				49,59	
	T O T A L E euro	cad			49,59	
Nr. 63 AP.D.005.001.010.c	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40), spessore minimo di cm 15, con diametro interno Ø 625; e risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento: - altezza cm 15 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.010.c] Fornitura di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe ...	ora	0,0220	23,38	0,51	MDO
		ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
		ora	0,0220	27,99	0,62	MDO
		ora	0,0220	27,49	0,60	NL
		cad	1,0000	42,00	42,00	MT
	Sommano euro				44,25	
	Spese Generali 15.00% * (44.25) euro				6,64	
	Sommano euro				50,89	
	Utili Impresa 10% * (50.89) euro				5,09	
	T O T A L E euro	cad			55,98	
Nr. 64 AP.D.005.001.010.d	Fornitura e posa in opera di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40), spessore minimo di cm 15, con diametro interno Ø 625; e risega sia per la sovrapposizione del chiusino in ghisa che per l'appoggio sul pozzetto. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento: - altezza cm 20 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie	ora	0,0230	23,38	0,54	MDO
	A R I P O R T A R E				0,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				0,54	
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0230	27,99	0,64	MDO
	(E) [AP.B.011.001.010.d] Fornitura di anello di compensazione raggiungi quota prefabbricato per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, realizzato in calcestruzzo vibrocompreso, con classe ...	ora	0,0230	27,49	0,63	NL
		cad	1,0000	47,00	47,00	MT
	Sommano euro				49,33	
	Spese Generali 15.00% * (49.33) euro				7,40	
	Sommano euro				56,73	
	Utili Impresa 10% * (56.73) euro				5,67	
	T O T A L E euro	cad			62,40	
Nr. 65 AP.D.005.001.011.a	Fornitura e posa in opera di piastra circolare prefabbricata per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare il sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN) realizzato in calcestruzzo armato con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40), spessore minimo della piastra di cm 15; con diametro esterno Ø 1050 e passo d'uomo Ø 600 per il posizionamento del chiusino con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata conforme alla UNI EN 681-1. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allestimento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1050 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0210	23,38	0,49	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0210	25,99	0,55	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0210	27,99	0,59	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,2100	27,49	5,77	NL
	(E) [AP.B.011.001.011.a] Fornitura di piastra circolare prefabbricata per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare il sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 ...	cad	1,0000	155,00	155,00	MT
	Sommano euro				162,40	
	Spese Generali 15.00% * (162.40) euro				24,36	
	Sommano euro				186,76	
	Utili Impresa 10% * (186.76) euro				18,68	
	T O T A L E euro	cad			205,44	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 66 AP.D.005.001.011.b	Fornitura e posa in opera di piastra circolare prefabbricata per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare il sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN) realizzato in calcestruzzo armato con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40), spessore minimo della piastra di cm 15; con diametro esterno Ø 1050 e passo d'uomo Ø 600 per il posizionamento del chiusino con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata conforme alla UNI EN 681-1. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1300 E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.011.b] Fornitura di piastra circolare prefabbricata per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare il sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 ...					
	Sommano euro				182,81	
	Spese Generali 15.00% * (182.81) euro				27,42	
	Sommano euro				210,23	
	Utili Impresa 10% * (210.23) euro				21,02	
	T O T A L E euro	cad			231,25	
Nr. 67 AP.D.005.001.011.c	Fornitura e posa in opera di piastra circolare prefabbricata per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare il sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 KN) realizzato in calcestruzzo armato con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C (32/40), spessore minimo della piastra di cm 15; con diametro esterno Ø 1050 e passo d'uomo Ø 600 per il posizionamento del chiusino con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore (elemento di base o elemento camera intermedio di prolunga se necessario) e guarnizione elastomerica incorporata conforme alla UNI EN 681-1. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1500 E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie	ora	0,0340	23,38	0,79	MDO
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie	ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0340	27,99	0,95	MDO
	(E) [AP.B.011.001.011.c] Fornitura di piastra circolare prefabbricata per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotta in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare il sovraccarico stradale (resistenza minima verticale 300 ...	ora	0,0340	27,49	0,93	NL
		cad	1,0000	200,00	200,00	MT
	Sommano euro				203,29	
	Spese Generali 15.00% * (203.29) euro				30,49	
	Sommano euro				233,78	
	Utili Impresa 10% * (233.78) euro				23,38	
	T O T A L E euro	cad			257,16	
Nr. 68 AP.D.005.001.012.a	Fornitura e posa in opera di elemento camera intermedio prefabbricato di prolunga per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (classe minima di resistenza 60 KN/m²), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore/superiore (elemento di base e elemento tronco conico o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiedi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 800 mm - altezza totale interna variabile da un minimo di 500 mm ad un massimo di 1200 mm E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.011.001.012.a] Fornitura di elemento camera intermedio prefabbricato di prolunga per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovracca ... (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0005	23,38	0,01	MDO
		ora	0,0002	25,99	0,01	MDO
		ora	0,0005	27,99	0,01	MDO
		cm di h	1,0000	2,20	2,20	MT
		ora	0,0005	27,49	0,01	NL
	Sommano euro				2,24	
	A R I P O R T A R E				2,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,24	
	Spese Generali 15.00% * (2.24) euro				0,34	
	Sommano euro				2,58	
	Utili Impresa 10% * (2.58) euro				0,26	
	T O T A L E euro	cm di h			2,84	
Nr. 69 AP.D.005.001.012.b	Fornitura e posa in opera di elemento camera intermedio prefabbricato di prolunga per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (classe minima di resistenza 60 KN/m <sup>2</sup> ), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per incastro a tenuta dell'elemento inferiore/superiore (elemento di base e elemento tronco conico o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapièdi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1000 mm - altezza totale interna variabile da un minimo di 600 mm ad un massimo di 1500 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.012.b] Fornitura di elemento camera intermedio prefabbricato di prolunga per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovracca ...					
	Sommano euro	ora	0,0005	23,38	0,01	MDO
	Spese Generali 15.00% * (2.74) euro	ora	0,0002	25,99	0,01	MDO
	Sommano euro	ora	0,0005	27,99	0,01	MDO
	Utili Impresa 10% * (3.15) euro	ora	0,0005	27,49	0,01	NL
	T O T A L E euro	cm di h	1,0000	2,70	2,70	MT
	Sommano euro				2,74	
	Spese Generali 15.00% * (2.74) euro				0,41	
	Sommano euro				3,15	
	Utili Impresa 10% * (3.15) euro				0,32	
	T O T A L E euro	cm di h			3,47	
Nr. 70 AP.D.005.001.012.c	Fornitura e posa in opera di elemento camera intermedio prefabbricato di prolunga per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale (classe minima di resistenza 60 KN/m <sup>2</sup> ), realizzato in calcestruzzo vibrocompresso, con classe di esposizione ambientale non inferiore a XA1 e classe di resistenza a compressione minima non inferiore a C(32/40); spessore minimo delle pareti di cm 15; con giunzione a bicchiere nello spessore per					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	incastro a tenuta dell'elemento inferiore/superiore (elemento di base e elemento tronco conico o della soletta di copertura) e guarnizione elastomerica incorporata nel giunto femmina conforme alla UNI EN 681-1. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP; i gradini di discesa antisdrucchiolo con fermapiadi laterale conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 1917 ed UNI EN 13101 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento del: - Ø 1200 mm - altezza totale interna variabile da un minimo di 650 mm ad un massimo di 2000 mm E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.011.001.012.c] Fornitura di elemento camera intermedio prefabbricato di prolunga per pozzetto monolitico di ispezione per fognatura, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011, atto a sopportare le spinte del terreno e del sovracca ...  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.14) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.61) euro  T O T A L E euro	ora ora ora ora cm di h	0,0004 0,0002 0,0004 0,0004 1,0000	23,38 25,99 27,99 27,49 3,10	0,01 0,01 0,01 0,01 3,10 3,14 0,47 3,61 0,36 3,97	MDO MDO MDO NL MT
Nr. 71 AP.D.005.001.013.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10; con predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armata, dello spessore non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 40x40xh40 - sp.10 E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna	ora ora ora	0,0220 0,0220 0,0220	23,38 25,99 27,99	0,51 0,57 0,62	MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E				1,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,70	
	escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP (E) [AP.B.011.001.013.a] Fornitura di pozzetto carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratter ... Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 270; 30.000/270=111.11; 1/111=0.009 (E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/111)	ora	0,0220	22,53	0,50	NL
		cad	1,0000	30,40	30,40	MT
		€/viaggio	0,0090	520,00	4,68	TR
	Sommano euro				37,28	
	Spese Generali 15.00% * (37.28) euro				5,59	
	Sommano euro				42,87	
	Utili Impresa 10% * (42.87) euro				4,29	
	T O T A L E euro	cad			47,16	
Nr. 72 AP.D.005.001.013.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10; con predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armata, dello spessore non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 50x50xh40 - sp.10 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP (E) [AP.B.011.001.013.b] Fornitura di pozzetto carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratter ... Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 350; 30.000/350=85.71; 1/85=0.0118 (E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/85)	ora	0,0240	23,38	0,56	MDO
		ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
		ora	0,0240	27,99	0,67	MDO
		ora	0,0240	22,53	0,54	NL
		cad	1,0000	41,60	41,60	MT
		€/viaggio	0,0118	520,00	6,14	TR
	Sommano euro				50,13	
	Spese Generali 15.00% * (50.13) euro				7,52	
	Sommano euro				57,65	
	Utili Impresa 10% * (57.65) euro				5,77	
	T O T A L E euro	cad			63,42	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 73 AP.D.005.001.013.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10; con predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armata, dello spessore non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 60x60xh50 - sp.10 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.011.001.013.c] Fornitura di pozzetto carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata avente caratter ... (E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 490; 30.000/490=61.22; 1/61=0.0164 (E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/61)					
		ora	0,0260	23,38	0,61	MDO
		ora	0,0260	25,99	0,68	MDO
		ora	0,0260	27,99	0,73	MDO
		cad	1,0000	56,80	56,80	MT
		ora	0,0260	22,53	0,59	NL
		€/viaggio	0,0164	520,00	8,53	TR
	Sommano euro				67,94	
	Spese Generali 15.00% * (67.94) euro				10,19	
	Sommano euro				78,13	
	Utili Impresa 10% * (78.13) euro				7,81	
	T O T A L E euro	cad			85,94	
Nr. 74 AP.D.005.001.013.d	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10; con predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armata, dello spessore non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 70x70xh60 - sp.10 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province					
		ora	0,0300	23,38	0,70	MDO
	A R I P O R T A R E				0,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				0,70	
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0300	25,99	0,78	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0300	27,99	0,84	MDO
	(E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP	ora	0,0300	22,53	0,68	NL
	(E) [AP.B.011.001.013.d] Fornitura di pozzetto carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m², per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratter ...	cad	1,0000	80,00	80,00	MT
	Calcolo Trasporto: peso manufatto kg 650; $30.000/650=46.15$ ; $1/46=0.0217$					
	(E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/46)	€/viaggio	0,0217	520,00	11,28	TR
	Sommano euro				94,28	
	Spese Generali 15.00% * (94.28) euro				14,14	
	Sommano euro				108,42	
	Utili Impresa 10% * (108.42) euro				10,84	
	T O T A L E euro	cad			119,26	
Nr. 75 AP.D.005.001.014.a	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m², per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm²; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 40x40xh50 - sp.10 E L E M E N T I :					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	23,38	0,47	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	27,99	0,56	MDO
	(E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP	ora	0,0200	22,53	0,45	NL
	(E) [AP.B.011.001.014.a] Fornitura di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m², per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada av ...	cad	1,0000	24,80	24,80	MT
	Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 230; $30.000/230=130.43$ ; $1/130=0.0077$					
	(E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/130)	€/viaggio	0,0077	520,00	4,00	TR
	Sommano euro				30,80	
	A R I P O R T A R E				30,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				30,80	
	Spese Generali 15.00% * (30.80) euro				4,62	
	Sommano euro				35,42	
	Utili Impresa 10% * (35.42) euro				3,54	
	T O T A L E euro	cad			38,96	
Nr. 76 AP.D.005.001.014.b	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 50x50xh25 - sp.10 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP (E) [AP.B.011.001.014.b] Fornitura di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada av ... Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 150; 30.000/150=200; 1/200=0.0050 (E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/200)					
	Sommano euro	ora	0,0180	23,38	0,42	MDO
	Spese Generali 15.00% * (30.00) euro	ora	0,0180	25,99	0,47	MDO
	Sommano euro	ora	0,0180	27,99	0,50	MDO
	Utili Impresa 10% * (34.50) euro	ora	0,0180	22,53	0,41	NL
	T O T A L E euro	cad	1,0000	25,60	25,60	MT
	Sommano euro	€/viaggio	0,0050	520,00	2,60	TR
	Spese Generali 15.00% * (30.00) euro				30,00	
	Sommano euro				34,50	
	Utili Impresa 10% * (34.50) euro				3,45	
	T O T A L E euro	cad			37,95	
Nr. 77 AP.D.005.001.014.c	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente:- dimensioni interne cm					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	50x50xh50 - sp.10 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0220	23,38	0,51	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0220	25,99	0,57	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0220	27,99	0,62	MDO
	(E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP	ora	0,0220	22,53	0,50	NL
	(E) [AP.B.011.001.014.c] Fornitura di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m², per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata av ... Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 300; $30.000/300=100$ ; $1/100=0.0100$	cad	1,0000	33,60	33,60	MT
	(E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/100)	€/viaggio	0,0100	520,00	5,20	TR
	Sommano euro				41,00	
	Spese Generali 15.00% * (41.00) euro				6,15	
	Sommano euro				47,15	
	Utilli Impresa 10% * (47.15) euro				4,72	
	T O T A L E euro	cad			51,87	
Nr. 78 AP.D.005.001.014.d	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m², per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inferiori al diamentro Ø5 e maglia 15x15 cm²; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente:- dimensioni interne cm 60x60xh30 - sp.10 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	23,38	0,47	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	27,99	0,56	MDO
	(E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP	ora	0,0200	22,53	0,45	NL
	(E) [AP.B.011.001.014.d] Fornitura di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m², per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata					
	A R I P O R T A R E				2,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,00	
	granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata av ... Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 200; $30.000/220=150$ ; $1/150=0.0067$ (E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/150)	cad	1,0000	32,00	32,00	MT
		€/viaggio	0,0067	520,00	3,48	TR
	Sommano euro				37,48	
	Spese Generali 15.00% * (37.48) euro				5,62	
	Sommano euro				43,10	
	Utili Impresa 10% * (43.10) euro				4,31	
	T O T A L E euro	cad			47,41	
Nr. 79 AP.D.005.001.014.e	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allestimento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfilanchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 60x60xh60 - sp.10 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP	ora	0,0240	23,38	0,56	MDO
		ora	0,0240	25,99	0,62	MDO
		ora	0,0240	27,99	0,67	MDO
		ora	0,0240	22,53	0,54	NL
	(E) [AP.B.011.001.014.e] Fornitura di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata av ... Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 400; $30.000/400=75$ ; $1/75=0.0133$ (E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/75)	cad	1,0000	48,80	48,80	MT
		€/viaggio	0,0133	520,00	6,92	TR
	Sommano euro				58,11	
	Spese Generali 15.00% * (58.11) euro				8,72	
	Sommano euro				66,83	
	Utili Impresa 10% * (66.83) euro				6,68	
	T O T A L E euro	cad			73,51	
Nr. 80 AP.D.005.001.014.f	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rintocchi ed i rinfiocchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 70x70xh25 - sp.10 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	23,38	0,47	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	25,99	0,52	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	27,99	0,56	MDO
	(E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP	ora	0,0200	22,53	0,45	NL
	(E) [AP.B.011.001.014.f] Fornitura di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada av ... Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 200; $30.000/200=150$ ; $1/150=0.0067$	cad	1,0000	36,00	36,00	MT
	(E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/150)	€/viaggio	0,0067	520,00	3,48	TR
	Sommano euro				41,48	
	Spese Generali 15.00% * (41.48) euro				6,22	
	Sommano euro				47,70	
	Utilli Impresa 10% * (47.70) euro				4,77	
	T O T A L E euro	cad			52,47	
Nr. 81 AP.D.005.001.014.g	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm <sup>2</sup> ; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allettamento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rintocchi ed i rinfiocchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni interne cm 70x70xh70 - sp.10 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0280	23,38	0,65	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0280	25,99	0,73	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera					
	A R I P O R T A R E				1,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,38	
Nr. 82 AP.D.005.001.015.a	Edile) (E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP	ora	0,0280	27,99	0,78	MDO
	(E) [AP.B.011.001.014.g] Fornitura di anello per prolunga di pozzetto - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , per ispezioni, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata av ...	ora	0,0280	22,53	0,63	NL
	Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 540; 30.000/540=55.55; 1/55=0.0182	cad	1,0000	72,00	72,00	MT
	(E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/55)	€/viaggio	0,0182	520,00	9,46	TR
	Sommano euro				84,25	
	Spese Generali 15.00% * (84.25) euro				12,64	
	Sommano euro				96,89	
	Utili Impresa 10% * (96.89) euro				9,69	
	T O T A L E euro	cad			106,58	
	Fornitura e posa in opera di coperchio carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø8 e maglia cm 20x20, con spessore non inferiore a cm 15. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allestimento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni esterne cm 70x70 - sp.15					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	23,38	0,37	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	25,99	0,42	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	27,99	0,45	MDO
(E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP	ora	0,0160	22,53	0,36	NL	
(E) [AP.B.011.001.015.a] Fornitura di coperchio carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inf ...	cad	1,0000	28,00	28,00	MT	
Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 86; 30.000/86=348.84; 1/348=0.0029						
(E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/348)	€/viaggio	0,0029	520,00	1,51	TR	
Sommano euro				31,11		
Spese Generali 15.00% * (31.11) euro				4,67		
Sommano euro				35,78		
Utili Impresa 10% * (35.78) euro				3,58		
	A R I P O R T A R E				39,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				39,36	
	T O T A L E euro	cad			39,36	
Nr. 83 AP.D.005.001.015.b	Fornitura e posa in opera di coperchio carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza riseqa per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diamentro Ø8 e maglia cm 20x20, con spessore non inferiore a cm 15. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allestimento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfranchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni esterne cm 80x80 - sp.15 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.105.b] Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice): - 4x4 con motore da 100 HP (E) [AP.B.011.001.015.b] Fornitura di coperchio carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza riseqa per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inf ... Calcolo Trasporto per 300 q.li: peso manufatto kg 140; 30.000/140=214.28; 1/214=0.0047 (E) [AP.C.001.001.044.b] Autoarticolato per trasporto manufatti per 300 q.li: - da 51 a 100 km (qt=1/214)	ora	0,0180	23,38	0,42	MDO
		ora	0,0180	25,99	0,47	MDO
		ora	0,0180	27,99	0,50	MDO
		ora	0,0180	22,53	0,41	NL
		cad	1,0000	36,00	36,00	MT
		€/viaggio	0,0047	520,00	2,44	TR
	Sommano euro				40,24	
	Spese Generali 15.00% * (40.24) euro				6,04	
	Sommano euro				46,28	
	Utili Impresa 10% * (46.28) euro				4,63	
	T O T A L E euro	cad			50,91	
Nr. 84 AP.D.005.001.015.c	Fornitura e posa in opera di coperchio carrabile - Classe di Resistenza 90 KN/m <sup>2</sup> , prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza riseqa per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento ed armatura in rete elettrosaldada avente caratteristiche non inferiori al diamentro Ø8 e maglia cm 20x20, con spessore non inferiore a cm 15. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP, l'eventuale allestimento con idonea malta cementizia e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterrati ed i rinfranchi. Per ogni elemento avente: - dimensioni esterne cm 90x90 - sp.15 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	23,38	0,47	MDO
	A R I P O R T A R E				0,47	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 85 AP.D.006.004.004.a	<p style="text-align: center;">06-OPERE IDRAULICHE (Cap 31) TUBAZIONI IN POLIETILENE PE 100 PER FOGNATURA (SbCap 60)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG &gt; 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrì, i rinfranchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del:</p> <p>- PN 6 - DN 200</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p> <p>(E) [AP.B.010.004.004.a] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG &gt; 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 0.29</p>					
	Sommano euro				16,25	
	Spese Generali 15.00% * (16.25) euro				2,44	
	Sommano euro				18,69	
	Utili Impresa 10% * (18.69) euro				1,87	
	T O T A L E euro	m			20,56	
Nr. 86 AP.D.006.004.004.b	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG &gt; 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrì, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 225 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0460	23,38	1,08	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0460	25,99	1,20	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0460	27,99	1,29	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0460	27,49	1,26	NL
	(E) [AP.B.010.004.004.b] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...	m	1,0000	15,81	15,81	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 0.37					
	Sommano euro				20,64	
	Spese Generali 15.00% * (20.64) euro				3,10	
	Sommano euro				23,74	
	Utili Impresa 10% * (23.74) euro				2,37	
	T O T A L E euro	m			26,11	
Nr. 87 AP.D.006.004.004.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrì, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 250 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0480	23,38	1,12	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0480	25,99	1,25	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge					
	A R I P O R T A R E				2,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,37	
	296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0480	27,99	1,34	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0480	27,49	1,32	NL
	(E) [AP.B.010.004.004.c] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...	m	1,0000	18,12	18,12	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 0.41					
	Sommano euro				23,15	
	Spese Generali 15.00% * (23.15) euro				3,47	
	Sommano euro				26,62	
	Utilli Impresa 10% * (26.62) euro				2,66	
	T O T A L E euro	m			29,28	
Nr. 88 AP.D.006.004.004.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del:					
	- PN 6					
	- DN 280					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0490	23,38	1,15	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0490	25,99	1,27	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0490	27,99	1,37	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0490	27,49	1,35	NL
	(E) [AP.B.010.004.004.d] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...	m	1,0000	24,42	24,42	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI					
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 0.52					
	Sommano euro				29,56	
	Spese Generali 15.00% * (29.56) euro				4,43	
	Sommano euro				33,99	
	A R I P O R T A R E				33,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				33,99		
	Utili Impresa 10% * (33.99) euro				3,40		
	T O T A L E euro	m			37,39		
Nr. 89 AP.D.006.004.004.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 315 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.004.e] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 0.60						
	Sommano euro				33,96		
	Spese Generali 15.00% * (33.96) euro				5,09		
	Sommano euro				39,05		
	Utili Impresa 10% * (39.05) euro				3,91		
	T O T A L E euro	m			42,96		
Nr. 90 AP.D.006.004.004.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 355 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.004.f] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 0.80  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.87) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.60) euro  T O T A L E euro	ora	0,0530	23,38	1,24	MDO
		ora	0,0530	25,99	1,38	MDO
		ora	0,0530	27,99	1,48	MDO
		ora	0,0530	27,49	1,46	NL
		m	1,0000	39,31	39,31	MT
					44,87	
					6,73	
					51,60	
					5,16	
		m			56,76	
Nr. 91 AP.D.006.004.004.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 400 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle	ora	0,0560	23,38	1,31	MDO
		ora	0,0560	25,99	1,46	MDO
	A R I P O R T A R E				2,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				2,77	
	Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.004.g] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 0.92  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (52.00) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (59.80) euro  T O T A L E euro	ora ora m m	0,0560 0,0560 1,0000	27,99 27,49 46,12	1,57 1,54 46,12 52,00 7,80 59,80 5,98 65,78	MDO NL MT
Nr. 92 AP.D.006.004.004.h	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impresa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 450 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.004.h] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 1.23  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (69.12) euro	ora ora ora ora ora m	0,0580 0,0580 0,0580 0,0580 0,0580 1,0000	23,38 25,99 27,99 27,49 63,04	1,36 1,51 1,62 1,59 63,04 69,12 10,37	MDO MDO MDO NL MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>				79,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				79,49	
	Sommano euro				79,49	
	Utili Impresa 10% * (79.49) euro				7,95	
	T O T A L E euro	m			87,44	
Nr. 93 AP.D.006.004.004.i	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile dei: - PN 6 - DN 500 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.004.i] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 1.49					
	Sommano euro				84,11	
	Spese Generali 15.00% * (84.11) euro				12,62	
	Sommano euro				96,73	
	Utili Impresa 10% * (96.73) euro				9,67	
	T O T A L E euro	m			106,40	
Nr. 94 AP.D.006.004.004.j	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 560 ELEMENTI: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.004.j] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 1.85	ora	0,0630	23,38	1,47	MDO
		ora	0,0630	25,99	1,64	MDO
		ora	0,0630	27,99	1,76	MDO
		ora	0,0630	27,49	1,73	NL
		m	1,0000	97,37	97,37	MT
	Sommano euro				103,97	
	Spese Generali 15.00% * (103.97) euro				15,60	
	Sommano euro				119,57	
	Utili Impresa 10% * (119.57) euro				11,96	
	T O T A L E euro	m			131,53	
Nr. 95 AP.D.006.004.004.k	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 630 ELEMENTI: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0670	23,38	1,57	MDO
		ora	0,0670	25,99	1,74	MDO
	A R I P O R T A R E				3,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				3,31	
Nr. 96 AP.D.006.004.004.I	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0670	27,99	1,88	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0670	27,49	1,84	NL
	(E) [AP.B.010.004.004.k] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...	m	1,0000	123,41	123,41	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 2.31					
	Sommano euro				130,44	
	Spese Generali 15.00% * (130.44) euro				19,57	
	Sommano euro				150,01	
	Utili Impresa 10% * (150.01) euro				15,00	
	T O T A L E euro	m			165,01	
		Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impresa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 710 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0700	23,38	1,64
(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0700	25,99	1,82	MDO	
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0700	27,99	1,96	MDO	
(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0700	27,49	1,92	NL	
(E) [AP.B.010.004.004.l] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...	m	1,0000	157,68	157,68	MT	
ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 2.93						
Sommano euro				165,02		
Spese Generali 15.00% * (165.02) euro				24,75		
	A R I P O R T A R E				189,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				189,77	
	Sommano euro				189,77	
	Utili Impresa 10% * (189.77) euro				18,98	
	T O T A L E euro	m			208,75	
Nr. 97 AP.D.006.004.004. m	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 800 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.004.m] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 3.68					
	Sommano euro				207,47	
	Spese Generali 15.00% * (207.47) euro				31,12	
	Sommano euro				238,59	
	Utili Impresa 10% * (238.59) euro				23,86	
	T O T A L E euro	m	1,0000	199,72	199,72	MT
Nr. 98 AP.D.006.004.004.n	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 900 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.004.n] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 4.95	ora	0,0780	23,38	1,82	MDO
		ora	0,0780	25,99	2,03	MDO
		ora	0,0780	27,99	2,18	MDO
		ora	0,0780	27,49	2,14	NL
		m	1,0000	271,12	271,12	MT
	Sommano euro				279,29	
	Spese Generali 15.00% * (279.29) euro				41,89	
	Sommano euro				321,18	
	Utili Impresa 10% * (321.18) euro				32,12	
	T O T A L E euro	m			353,30	
Nr. 99 AP.D.006.004.004.o	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 6 - DN 1000 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006	ora	0,0830	23,38	1,94	MDO
	A R I P O R T A R E				1,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,94	
Nr. 100 AP.D.006.004.005.a	[art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0830	25,99	2,16	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0830	27,99	2,32	MDO
	(E) [AP.B.010.004.004.o] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 6 SDR 26, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...	m	1,0000	333,22	333,22	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 6.06					
	Sommano euro				341,92	
	Spese Generali 15.00% * (341.92) euro				51,29	
	Sommano euro				393,21	
	Utili Impresa 10% * (393.21) euro				39,32	
	T O T A L E euro	m			432,53	
		Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impresa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrì, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 200 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0440	23,38	1,03
(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0440	25,99	1,14	MDO	
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0440	27,99	1,23	MDO	
(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0440	27,49	1,21	NL	
(E) [AP.B.010.004.005.a] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...	m	1,0000	17,09	17,09	MT	
ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 0.39						
Sommano euro				21,70		
	A R I P O R T A R E				21,70	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>indelebilmemente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del:</p> <p>- PN 10 - DN 250</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p> <p>(E) [AP.B.010.004.005.c] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG &gt; 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 0.56</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (31.60) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (36.34) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>	ora	0,0480	23,38	1,12	MDO
		ora	0,0480	25,99	1,25	MDO
		ora	0,0480	27,99	1,34	MDO
		ora	0,0480	27,49	1,32	NL
		m	1,0000	26,57	26,57	MT
					31,60	
					4,74	
					36,34	
					3,63	
		m			39,97	
Nr. 103 AP.D.006.004.005.d	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG &gt; 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impresa indelebilmemente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del:</p> <p>- PN 10 - DN 280</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie</p>	ora	0,0490	23,38	1,15	MDO
	A R I P O R T A R E				1,15	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 400 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.005.g] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 1.31  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (73.85) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (84.93) euro  T O T A L E euro	ora ora ora ora m	0,0560 0,0560 0,0560 0,0560 1,0000	23,38 25,99 27,99 27,49 67,97	1,31 1,46 1,57 1,54 67,97	MDO MDO MDO NL MT
					73,85 11,08 84,93 8,49 93,42	
Nr. 107 AP.D.006.004.005.h	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 450 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0580	23,38	1,36	MDO
	A R I P O R T A R E				1,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,36	
Nr. 108 AP.D.006.004.005.i	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0580	25,99	1,51	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0580	27,99	1,62	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0580	27,49	1,59	NL
	(E) [AP.B.010.004.005.h] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...	m	1,0000	91,47	91,47	MT
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 1.73					
	Sommano euro				97,55	
	Spese Generali 15.00% * (97.55) euro				14,63	
	Sommano euro				112,18	
	Utili Impresa 10% * (112.18) euro				11,22	
	T O T A L E euro	m				123,40
	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 500 E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0610	23,38	1,43	MDO
(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0610	25,99	1,59	MDO	
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0610	27,99	1,71	MDO	
(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0610	27,49	1,68	NL	
(E) [AP.B.010.004.005.i] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...	m	1,0000	113,04	113,04	MT	
ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 2.12						
	A R I P O R T A R E				119,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				119,45	
	Sommano euro				119,45	
	Spese Generali 15.00% * (119.45) euro				17,92	
	Sommano euro				137,37	
	Utili Impresa 10% * (137.37) euro				13,74	
	T O T A L E euro	m			151,11	
Nr. 109 AP.D.006.004.005.j	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 560 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.005.j] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 2.63					
	Sommano euro				148,20	
	Spese Generali 15.00% * (148.20) euro				22,23	
	Sommano euro				170,43	
	Utili Impresa 10% * (170.43) euro				17,04	
	T O T A L E euro	m			187,47	
Nr. 110 AP.D.006.004.005.k	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del:</p> <p>- PN 10 - DN 630</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p> <p>(E) [AP.B.010.004.005.k] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG &gt; 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ...</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 3.31</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (186.37) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (214.33) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>	ora	0,0670	23,38	1,57	MDO
		ora	0,0670	25,99	1,74	MDO
		ora	0,0670	27,99	1,88	MDO
		ora	0,0670	27,49	1,84	NL
		m	1,0000	179,34	179,34	MT
					186,37	
					27,96	
					214,33	
					21,43	
		m			235,76	
Nr. 111 AP.D.006.004.005.I	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG &gt; 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del:</p> <p>- PN 10 - DN 710</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	[art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006	ora	0,0700	23,38	1,64	MDO
	[art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0700	25,99	1,82	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0700	27,99	1,96	MDO
	(E) [AP.B.010.004.005.l] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN	ora	0,0700	27,49	1,92	NL
	... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 4.17	m	1,0000	227,89	227,89	MT
	Sommano euro				235,23	
	Spese Generali 15.00% * (235.23) euro				35,28	
	Sommano euro				270,51	
	Utili Impresa 10% * (270.51) euro				27,05	
	T O T A L E euro	m			297,56	
Nr. 112 AP.D.006.004.005. m	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 800 E L E M E N T I :					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0740	23,38	1,73	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0740	25,99	1,92	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0740	27,99	2,07	MDO
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0740	27,49	2,03	NL
	(E) [AP.B.010.004.005.m] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN	m	1,0000	288,99	288,99	MT
	... ULTERIORI INFORMAZIONI					
	A R I P O R T A R E				296,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				296,74		
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 5.26						
	Sommano euro				296,74		
	Spese Generali 15.00% * (296.74) euro				44,51		
	Sommano euro				341,25		
	Utili Impresa 10% * (341.25) euro				34,13		
	T O T A L E euro	m			375,38		
Nr. 113 AP.D.006.004.005.n	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), rilasciato da dall'Istituto Italiano dei Plastici o da un altro Organismo Terzo di certificazione accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sigla identificativa della materia prima adoperata impressa indelebilmente sulla tubazione; di colore nero con strisce marroni, con giunzioni per elettrofusione mediante manicotto termico oppure mediante elementi termici per contatto (testa a testa). Sono compresi: i manicotti, le saldature, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfiocchi e i pezzi speciali. Le tubazioni devono essere fornite sempre in barre (e non in rotoli) della lunghezza utile non inferiore a 6,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - PN 10 - DN 900 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg (E) [AP.B.010.004.005.n] Fornitura di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN ... ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese generali euro 6.63						
	Sommano euro				373,71		
	Spese Generali 15.00% * (373.71) euro				56,06		
	Sommano euro				429,77		
	Utili Impresa 10% * (429.77) euro				42,98		
	T O T A L E euro	m			472,75		
Nr. 114 AP.D.006.004.005.o	Fornitura e posa in opera di tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201						
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 115 AP.D.010.500.001.a	<p>SISTEMI PER ABBATTIMENTO EMISSIONI ODORIGENE (SbCap 68)</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reattore per il contenimento del materiale filtrante;</li> <li>- Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene;</li> <li>- Grigliato di sostegno letto filtrante;</li> <li>- Piping e valvole;</li> <li>- Sistema di spruzzaggio;</li> <li>- Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato;</li> <li>- Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni;</li> <li>- Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete;</li> <li>- Passi d'uomo;</li> <li>- Ventilatore centrifugo ;</li> <li>- Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione;</li> <li>- Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante);</li> <li>- Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino;</li> <li>- Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore;</li> </ul> <p>e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 1.000 m³/h</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.010.500.001.a] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reattore per il contenimento d ...</li> </ul> <p>(L) - Trasporto</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>cadauno a corpo</p> <p>ora</p>	<p>23,0000</p> <p>30,0000</p> <p>23,0000</p> <p>8,0000</p> <p>1,0000</p> <p>1,0000</p> <p>8,0000</p>	<p>23,38</p> <p>25,99</p> <p>27,99</p> <p>27,99</p> <p>30'369,00</p> <p>1'800,00</p> <p>40,74</p>	<p>537,74</p> <p>779,70</p> <p>643,77</p> <p>223,92</p> <p>30'369,00</p> <p>1'800,00</p> <p>325,92</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>NL</p>
	Sommano euro				34'680,05	
	A R I P O R T A R E				34'680,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				34'680,05	
	Spese Generali 15.00% * (34 680.05) euro				5'202,01	
	Sommano euro				39'882,06	
	Utili Impresa 10% * (39 882.06) euro				3'988,21	
	T O T A L E euro	cad			43'870,27	
Nr. 116 AP.D.010.500.001.b	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reattore per il contenimento del materiale filtrante;</li> <li>- Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene;</li> <li>- Grigliato di sostegno letto filtrante;</li> <li>- Piping e valvole;</li> <li>- Sistema di spruzzaggio;</li> <li>- Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato;</li> <li>- Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni;</li> <li>- Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete;</li> <li>- Passi d'uomo;</li> <li>- Ventilatore centrifugo ;</li> <li>- Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione;</li> <li>- Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante);</li> <li>- Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino;</li> <li>- Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore;</li> </ul> <p>e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste.</p> <p>Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 2.000 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.010.500.001.b] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reattore per il contenimento d ...</li> </ul>					
	A R I P O R T A R E				42'198,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				42'198,13	
Nr. 117 AP.D.010.500.001.c	- Trasporto (E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	1,0000	2'200,00	2'200,00	NL
			8,0000	40,74	325,92	
	Sommano euro				44'724,05	
	Spese Generali 15.00% * (44 724.05) euro				6'708,61	
	Sommano euro				51'432,66	
	Utili Impresa 10% * (51 432.66) euro				5'143,27	
	T O T A L E euro	cad			56'575,93	
	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento del materiale filtrante; - Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene; - Grigliato di sostegno letto filtrante; - Piping e valvole; - Sistema di spruzzaggio; - Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato; - Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni; - Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete; - Passi d'uomo; - Ventilatore centrifugo ; - Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione; - Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante); - Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino; - Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore; e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Per volumi di aria trattata: - fino a 3.000 m³/h E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	31,0000	23,38	724,78	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	32,0000	25,99	831,68	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	32,0000	27,99	895,68	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	8,0000	27,99	223,92	MDO
	A R I P O R T A R E				2'676,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2'676,06	
	(E) [AP.B.010.500.001.c] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento d ... - Trasporto	cadauno	1,0000	45'924,00	45'924,00	MT
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	1,0000	2'200,00	2'200,00	
			8,0000	40,74	325,92	NL
	Sommano euro				51'125,98	
	Spese Generali 15.00% * (51 125.98) euro				7'668,90	
	Sommano euro				58'794,88	
	Utili Impresa 10% * (58 794.88) euro				5'879,49	
	T O T A L E euro	cad			64'674,37	
Nr. 118 AP.D.010.500.001.d	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento del materiale filtrante; - Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene; - Grigliato di sostegno letto filtrante; - Piping e valvole; - Sistema di spruzzaggio; - Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato; - Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni; - Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete; - Passi d'uomo; - Ventilatore centrifugo ; - Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione; - Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante); - Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino; - Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore; e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collaudo in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Per volumi di aria trattata: - fino a 4.000 m³/h E L E M E N T I :					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	31,0000	23,38	724,78	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	32,0000	25,99	831,68	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera					
	A R I P O R T A R E				1'556,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'556,46	
	Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	32,0000	27,99	895,68	MDO
	(E) [AP.B.010.500.001.d] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento d ... - Trasporto	ora	8,0000	27,99	223,92	MDO
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	cadauno	1,0000	56'127,00	56'127,00	MT
			1,0000	2'800,00	2'800,00	
		ora	8,0000	40,74	325,92	NL
	Sommano euro				61'928,98	
	Spese Generali 15.00% * (61 928.98) euro				9'289,35	
	Sommano euro				71'218,33	
	Utili Impresa 10% * (71 218.33) euro				7'121,83	
	T O T A L E euro	cad			78'340,16	
Nr. 119 AP.D.010.500.001.e	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento del materiale filtrante; - Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene; - Grigliato di sostegno letto filtrante; - Piping e valvole; - Sistema di spruzzaggio; - Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato; - Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni; - Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete; - Passi d'uomo; - Ventilatore centrifugo ; - Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione; - Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante); - Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino; - Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore; e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Per volumi di aria trattata: - fino a 5.000 m³/h E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie	ora	35,0000	23,38	818,30	MDO
	A R I P O R T A R E				818,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				818,30	
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	38,0000	25,99	987,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	36,0000	27,99	1'007,64	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	10,0000	27,99	279,90	MDO
	(E) [AP.B.010.500.001.e] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da:					
	- Reattore per il contenimento d ...	cadauno	1,0000	61'545,00	61'545,00	MT
	- Trasporto		1,0000	4'000,00	4'000,00	
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	10,0000	40,74	407,40	NL
	Sommano euro				69'045,86	
	Spese Generali 15.00% * (69 045.86) euro				10'356,88	
	Sommano euro				79'402,74	
	Utili Impresa 10% * (79 402.74) euro				7'940,27	
	T O T A L E euro	cad			87'343,01	
Nr. 120 AP.D.010.500.001.f	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento del materiale filtrante; - Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene; - Grigliato di sostegno letto filtrante; - Piping e valvole; - Sistema di spruzzaggio; - Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato; - Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni; - Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete; - Passi d'uomo; - Ventilatore centrifugo ; - Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione; - Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante); - Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino; - Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore; e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Per volumi di aria trattata: - fino a 6.000 m³/h					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	E L E M E N T I :					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	35,0000	23,38	818,30	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	38,0000	25,99	987,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	36,0000	27,99	1'007,64	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	10,0000	27,99	279,90	MDO
	(E) [AP.B.010.500.001.f] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento d ... - Trasporto	cadauno	1,0000	72'960,00	72'960,00	MT
			1,0000	4'000,00	4'000,00	
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	10,0000	40,74	407,40	NL
	Sommano euro				80'460,86	
	Spese Generali 15.00% * (80 460.86) euro				12'069,13	
	Sommano euro				92'529,99	
	Utili Impresa 10% * (92 529.99) euro				9'253,00	
	T O T A L E euro	cad			101'782,99	
Nr. 121 AP.D.010.500.001.g	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento del materiale filtrante; - Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene; - Grigliato di sostegno letto filtrante; - Piping e valvole; - Sistema di spruzzaggio; - Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato; - Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni; - Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete; - Passi d'uomo; - Ventilatore centrifugo ; - Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione; - Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante); - Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino; - Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore; e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collaudo in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Per volumi di aria trattata: - fino a 7.000 m <sup>3</sup> /h E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	35,0000	23,38	818,30	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	38,0000	25,99	987,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	36,0000	27,99	1'007,64	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	10,0000	27,99	279,90	MDO
	(E) [AP.B.010.500.001.g] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento d ... - Trasporto	cadauno	1,0000	82'308,00	82'308,00	MT
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	10,0000	40,74	407,40	NL
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (90 608.86) euro				90'608,86 13'591,33	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (104 200.19) euro				104'200,19 10'420,02	
	T O T A L E euro	cad			114'620,21	
Nr. 122 AP.D.010.500.001.h	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento del materiale filtrante; - Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene; - Grigliato di sostegno letto filtrante; - Piping e valvole; - Sistema di spruzzaggio; - Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato; - Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni; - Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete; - Passi d'uomo; - Ventilatore centrifugo ; - Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione; - Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante); - Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino; - Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore; e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collaudo in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Per volumi di aria trattata: - fino a 10.000 m³/h E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	35,0000	23,38	818,30	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	38,0000	25,99	987,62	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	36,0000	27,99	1'007,64	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	10,0000	27,99	279,90	MDO
	(E) [AP.B.010.500.001.h] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento d ... - Trasporto	cadauno	1,0000	104'437,00	104'437,00	MT
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	10,0000	40,74	407,40	NL
	Sommano euro				112'737,86	
	Spese Generali 15.00% * (112'737.86) euro				16'910,68	
	Sommano euro				129'648,54	
	Utili Impresa 10% * (129'648.54) euro				12'964,85	
	T O T A L E euro	cad			142'613,39	
Nr. 123 AP.D.010.500.001.i	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento del materiale filtrante; - Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene; - Grigliato di sostegno letto filtrante; - Piping e valvole; - Sistema di spruzzaggio; - Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato; - Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni; - Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete; - Passi d'uomo; - Ventilatore centrifugo ; - Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione; - Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante);					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino; - Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore; e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collaudo in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Per volumi di aria trattata: - fino a 12.000 m³/h E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.010.500.001.i] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento d ... - Trasporto (E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	44,0000	23,38	1'028,72	MDO
		ora	44,0000	25,99	1'143,56	MDO
		ora	44,0000	27,99	1'231,56	MDO
		ora	16,0000	27,99	447,84	MDO
		cadauno	1,0000	140'980,00	140'980,00	MT
			1,0000	8'500,00	8'500,00	
		ora	16,0000	40,74	651,84	NL
	Sommano euro				153'983,52	
	Spese Generali 15.00% * (153 983.52) euro				23'097,53	
	Sommano euro				177'081,05	
	Utilli Impresa 10% * (177 081.05) euro				17'708,11	
	T O T A L E euro	cad			194'789,16	
Nr. 124 AP.D.010.500.001.j	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento del materiale filtrante; - Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene; - Grigliato di sostegno letto filtrante; - Piping e valvole; - Sistema di spruzzaggio; - Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato; - Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni; - Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete; - Passi d'uomo;					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- Ventilatore centrifugo ; - Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione; - Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante); - Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino; - Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore; e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Per volumi di aria trattata: - fino a 15.000 m³/h E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.010.500.001.j] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento d ... - Trasporto (E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	48,0000	23,38	1'122,24	MDO
		ora	50,0000	25,99	1'299,50	MDO
		ora	48,0000	27,99	1'343,52	MDO
		ora	18,0000	27,99	503,82	MDO
		cadauno	1,0000	188'100,00	188'100,00	MT
			1,0000	12'000,00	12'000,00	
		ora	18,0000	40,74	733,32	NL
	Sommano euro				205'102,40	
	Spese Generali 15.00% * (205 102.40) euro				30'765,36	
	Sommano euro				235'867,76	
	Utili Impresa 10% * (235 867.76) euro				23'586,78	
	T O T A L E euro	cad			259'454,54	
Nr. 125 AP.D.010.500.001.k	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento del materiale filtrante; - Materiale filtrante di caratteristiche e pezzatura granulometrica idonee all'abbattimento delle emissioni odorigene; - Grigliato di sostegno letto filtrante; - Piping e valvole; - Sistema di spruzzaggio; - Serbatoio di stoccaggio soluzione di ricircolo integrato;					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- Sistema di ricircolo soluzione di lavaggio e umidificazione, compresa elettropompa e set tubazioni; - Sistema automatico temporizzabile per lo scarico della soluzione di lavaggio esausta e sistema automatico per il reintegro dell'acqua di rete; - Passi d'uomo; - Ventilatore centrifugo ; - Camino per l'emissione in atmosfera dell'aria depurata di diametro adeguato, completo di bocchello presa campioni, scarico di fondo, griglia antintrusione; - Vaschetta di contenimento dotata di pompa per l'inoculo di ceppi di batterici dedicati (innocui per l'uomo gli animali e piante); - Sistema di canalizzazioni aerauliche complete di curve, riduzioni, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento per interconnessione tra le unità modulare biotrickling, ventilatore centrifugo di aspirazione e camino; - Quadro elettrico locale dotato degli organi di manovra e protezione necessari per l'azionamento locale delle utenze descritte, dell'inverter necessario per il controllo delle portate aspirate dal ventilatore; e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Per volumi di aria trattata: - fino a 20.000 m³/h E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.010.500.001.k] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biotrickling filter con materiale di riempimento inerte (pietra pomice, argilla, poliuretano, etc...) inoculato con ceppi batterici dedicati, tipologia a doppio stadio. Il sistema sarà composto da: - Reattore per il contenimento d ... - Trasporto (E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	48,0000	23,38	1'122,24	MDO
		ora	50,0000	25,99	1'299,50	MDO
		ora	48,0000	27,99	1'343,52	MDO
		ora	18,0000	27,99	503,82	MDO
		cadauno	1,0000	202'426,00	202'426,00	MT
			1,0000	15'000,00	15'000,00	
		ora	18,0000	40,74	733,32	NL
	Sommano euro				222'428,40	
	Spese Generali 15.00% * (222 428.40) euro				33'364,26	
	Sommano euro				255'792,66	
	Utili Impresa 10% * (255 792.66) euro				25'579,27	
	T O T A L E euro	cad			281'371,93	
Nr. 126 AP.D.010.500.002.a	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biofiltrazione con materiale di riempimento di matrice organica (cippato di legno, fibre di cocco, torba, etc...). Il sistema sarà composto da: - vasca di contenimento del sistema a moduli standard; - sistema di supporto del letto filtrante, idoneo a sorreggere il peso del letto filtrante nelle normali condizioni di esercizio e tessuto semipermeabile di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	contenimento del letto; - letto filtrante caratterizzato da un alto grado di porosità, elevata ritenzione di umidità e con caratteristiche chimico-fisiche idonee alla crescita e all'attecchimento di un'ampia gamma di batteri abili a metabolizzare le sostanze odorigene di origine naturale o di sintesi inorganica, aromatici o alifatici; - miscela liquida di microorganismi selezionati adatti alla metabolizzazione naturale delle sostanze organiche da utilizzare per la inoculazione del letto filtrante in fase di avviamento; - ventilatore centrifugo; - sistema di tubazioni in acciaio per la connessione della soffiante alla vasca di contenimento; - sistema di pre-abbattimento odori e umidificazione aria a mezzo di torre di lavaggio (scrubber) alimentato con acqua di servizio completo di tubazioni, ugelli nebulizzatori e elettrovalvola di azionamento; - camino di scarico dell'aria depurata; - sistema di controllo dei parametri di funzionamento del biofiltro costituito da sensore di temperatura, sensore di pH e sensore di umidità relativa del letto filtrante, direttamente connessi al quadro locale di controllo; - quadro elettrico locale di comando e di potenza, installato a bordo, protezione minima IP 55, completo di sezionatore generale con blocco porta, teleriduttori, fusibili, selettore per comando manuale ed automatico biofiltro, pulsante di arresto di emergenza; - cavi, guaine, cassette, pressacavi e accessori per collegamenti elettrici a bordo; Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Per volumi di aria trattata: - fino a 5.000 m <sup>3</sup> /h E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.010.500.002.a] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biofiltrazione con materiale di riempimento di matrice organica (cippato di legno, fibre di cocco, torba, etc...). Il sistema sarà composto da: - vasca di contenimento del sistema a moduli standard; - sistema di supporto del letto ... - Trasporto (E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t					
		ora	35,0000	23,38	818,30	MDO
		ora	38,0000	25,99	987,62	MDO
		ora	36,0000	27,99	1'007,64	MDO
		ora	10,0000	27,99	279,90	MDO
		cadauno	1,0000	55'356,00	55'356,00	MT
			1,0000	2'500,00	2'500,00	
		ora	10,0000	40,74	407,40	NL
	Sommano euro				61'356,86	
	Spese Generali 15.00% * (61 356.86) euro				9'203,53	
	Sommano euro				70'560,39	
	Utili Impresa 10% * (70 560.39) euro				7'056,04	
	T O T A L E euro	cad			77'616,43	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 127 AP.D.010.500.002.b	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biofiltrazione con materiale di riempimento di matrice organica (cippato di legno, fibre di cocco, torba, etc...). Il sistema sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vasca di contenimento del sistema a moduli standard;</li> <li>- sistema di supporto del letto filtrante, idoneo a sorreggere il peso del letto filtrante nelle normali condizioni di esercizio e tessuto semipermeabile di contenimento del letto;</li> <li>- letto filtrante caratterizzato da un alto grado di porosità, elevata ritenzione di umidità e con caratteristiche chimico-fisiche idonee alla crescita e all'attecchimento di un'ampia gamma di batteri abili a metabolizzare le sostanze odorigene di origine naturale o di sintesi inorganica, aromatici o alifatici;</li> <li>- miscela liquida di microorganismi selezionati adatti alla metabolizzazione naturale delle sostanze organiche da utilizzare per la inoculazione del letto filtrante in fase di avviamento;</li> <li>- ventilatore centrifugo;</li> <li>- sistema di tubazioni in acciaio per la connessione della soffiante alla vasca di contenimento;</li> <li>- sistema di pre-abbattimento odori e umidificazione aria a mezzo di torre di lavaggio (scrubber) alimentato con acqua di servizio completo di tubazioni, ugelli nebulizzatori e elettrovalvola di azionamento;</li> <li>- camino di scarico dell'aria depurata;</li> <li>- sistema di controllo dei parametri di funzionamento del biofiltro costituito da sensore di temperatura, sensore di pH e sensore di umidità relativa del letto filtrante, direttamente connessi al quadro locale di controllo;</li> <li>- quadro elettrico locale di comando e di potenza, installato a bordo, protezione minima IP 55, completo di sezionatore generale con blocco porta, teleriduttori, fusibili, selettore per comando manuale ed automatico biofiltro, pulsante di arresto di emergenza;</li> <li>- cavi, guaine, cassette, pressacavi e accessori per collegamenti elettrici a bordo;</li> </ul> <p>Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Per volumi di aria trattata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fino a 10.000 m³/h</li> </ul> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.010.500.002.b] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biofiltrazione con materiale di riempimento di matrice organica (cippato di legno, fibre di cocco, torba, etc...). Il sistema sarà composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vasca di contenimento del sistema a moduli standard;</li> <li>- sistema di supporto del letto ...</li> </ul> <p>- Trasporto</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p>					
		ora	44,0000	23,38	1'028,72	MDO
		ora	44,0000	25,99	1'143,56	MDO
		ora	44,0000	27,99	1'231,56	MDO
		ora	16,0000	27,99	447,84	MDO
		cadauno	1,0000	92'644,00	92'644,00	MT
			1,0000	2'500,00	2'500,00	
		ora	16,0000	40,74	651,84	NL
	Sommano euro				99'647,52	
	Spese Generali 15.00% * (99 647.52) euro				14'947,13	
	Sommano euro				114'594,65	
	A R I P O R T A R E				114'594,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				114'594,65	
	Utili Impresa 10% * (114 594.65) euro				11'459,47	
	T O T A L E euro	cad			126'054,12	
Nr. 128 AP.D.010.500.002.c	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biofiltrazione con materiale di riempimento di matrice organica (cippato di legno, fibre di cocco, torba, etc...). Il sistema sarà composto da: - vasca di contenimento del sistema a moduli standard; - sistema di supporto del letto filtrante, idoneo a sorreggere il peso del letto filtrante nelle normali condizioni di esercizio e tessuto semipermeabile di contenimento del letto; - letto filtrante caratterizzato da un alto grado di porosità, elevata ritenzione di umidità e con caratteristiche chimico-fisiche idonee alla crescita e all'attecchimento di un'ampia gamma di batteri abili a metabolizzare le sostanze odorigene di origine naturale o di sintesi inorganica, aromatici o alifatici; - miscela liquida di microorganismi selezionati adatti alla metabolizzazione naturale delle sostanze organiche da utilizzare per la inoculazione del letto filtrante in fase di avviamento; - ventilatore centrifugo; - sistema di tubazioni in acciaio per la connessione della soffiante alla vasca di contenimento; - sistema di pre-abbattimento odori e umidificazione aria a mezzo di torre di lavaggio (scrubber) alimentato con acqua di servizio completo di tubazioni, ugelli nebulizzatori e elettrovalvola di azionamento; - camino di scarico dell'aria depurata; - sistema di controllo dei parametri di funzionamento del biofiltro costituito da sensore di temperatura, sensore di pH e sensore di umidità relativa del letto filtrante, direttamente connessi al quadro locale di controllo; - quadro elettrico locale di comando e di potenza, installato a bordo, protezione minima IP 55, completo di sezionatore generale con blocco porta, teleriduttori, fusibili, selettore per comando manuale ed automatico biofiltro, pulsante di arresto di emergenza; - cavi, guaine, cassette, pressacavi e accessori per collegamenti elettrici a bordo; Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Per volumi di aria trattata: - fino a 15.000 m³/h E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.B.010.500.002.c] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biofiltrazione con materiale di riempimento di matrice organica (cippato di legno, fibre di cocco, torba, etc...). Il sistema sarà composto da: - vasca di contenimento del sistema a moduli standard; - sistema di supporto del letto ... - Trasporto (E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso	ora	53,0000	23,38	1'239,14	MDO
		ora	54,0000	25,99	1'403,46	MDO
		ora	53,0000	27,99	1'483,47	MDO
		ora	20,0000	27,99	559,80	MDO
		cadauno	1,0000	116'850,00	116'850,00	MT
			1,0000	6'000,00	6'000,00	
	A R I P O R T A R E				127'535,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				127'535,87	
Nr. 129 AP.D.010.500.002.d	con portata 10 t	ora	20,0000	40,74	814,80	NL
	Sommano euro				128'350,67	
	Spese Generali 15.00% * (128 350.67) euro				19'252,60	
	Sommano euro				147'603,27	
	Utili Impresa 10% * (147 603.27) euro				14'760,33	
	T O T A L E euro	cad			162'363,60	
	Fornitura e posa in opera di sistema di abbattimento delle emissioni odorigene mediante biofiltrazione con materiale di riempimento di matrice organica (cippato di legno, fibre di cocco, torba, etc...). Il sistema sarà composto da: - vasca di contenimento del sistema a moduli standard; - sistema di supporto del letto filtrante, idoneo a sorreggere il peso del letto filtrante nelle normali condizioni di esercizio e tessuto semipermeabile di contenimento del letto; - letto filtrante caratterizzato da un alto grado di porosità, elevata ritenzione di umidità e con caratteristiche chimico-fisiche idonee alla crescita e all'attecchimento di un'ampia gamma di batteri abili a metabolizzare le sostanze odorigene di origine naturale o di sintesi inorganica, aromatici o alifatici; - miscela liquida di microorganismi selezionati adatti alla metabolizzazione naturale delle sostanze organiche da utilizzare per la inoculazione del letto filtrante in fase di avviamento; - ventilatore centrifugo; - sistema di tubazioni in acciaio per la connessione della soffiante alla vasca di contenimento; - sistema di pre-abbattimento odori e umidificazione aria a mezzo di torre di lavaggio (scrubber) alimentato con acqua di servizio completo di tubazioni, ugelli nebulizzatori e elettrovalvola di azionamento; - camino di scarico dell'aria depurata; - sistema di controllo dei parametri di funzionamento del biofiltro costituito da sensore di temperatura, sensore di pH e sensore di umidità relativa del letto filtrante, direttamente connessi al quadro locale di controllo; - quadro elettrico locale di comando e di potenza, installato a bordo, protezione minima IP 55, completo di sezionatore generale con blocco porta, teleriduttori, fusibili, selettore per comando manuale ed automatico biofiltro, pulsante di arresto di emergenza; - cavi, guaine, cassette, pressacavi e accessori per collegamenti elettrici a bordo; Compreso il trasporto, lo scarico, la movimentazione in cantiere dei materiali ed il montaggio meccanico in opera, inclusi collegamenti bordo macchina, inoculo batterico e avviamento, pre-collauda in officina delle apparecchiature e di quant'altro necessario al corretto funzionamento dell'impianto, esclusa la fornitura dei sistemi di raccolta, stoccaggio, neutralizzazione e smaltimento delle soluzioni di lavaggio esauste. Il tutto realizzato secondo le norme vigenti in materia. Per volumi di aria trattata: - fino a 20.000 m³/h E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	58,0000	23,38	1'356,04	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	58,0000	25,99	1'507,42	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	58,0000	27,99	1'623,42	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	22,0000	27,99	615,78	MDO
	(E) [AP.B.010.500.002.d] Fornitura di sistema di abbattimento delle emissioni					
	A R I P O R T A R E				5'102,66	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 131 AP.D.012.001.001.a	<p>Fornitura e posa in opera di copertura realizzata con pannelli prefabbricati autoportanti in PRFV con sezione di arco di cerchio con sviluppo cilindrico o conico, muniti di flange periferiche piane per i collegamenti in schiera. I pannelli in PRFV dovranno essere realizzati con resine in poliestere, adatte a sopportare l'esposizione continua alla corrosione interna; tali resine non dovranno contenere alcun pigmento o altre cariche, saranno ad alto peso molecolare e resistenti alla corrosione. L'esterno del pannello deve essere rivestito di uno strato di gelcoat, prima della fabbricazione del laminato principale, a base di poliesteri insaturi sospesi in stirene. Gli accessori di fissaggio tra pannello e pannello e tra pannello (bulloni) e opere in calcestruzzo armato (tasselli ad espansione) saranno acciaio inossidabile AISI 316. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, accoppiamenti, gli accessori di fissaggio in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la fornitura e la posa della guarnizione in neoprene con spessore minimo di 10 mm tra pannello e muro in calcestruzzo armato e con spessore minimo di 5 mm tra pannello e pannello per garantire la tenuta delle sostanze maleodoranti, tutte le prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>- per vasche rettangolari con luce fino a 10 m</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.012.001.001.a] Fornitura di copertura realizzata con pannelli prefabbricati autoportanti in PRFV con sezione di arco di cerchio con sviluppo cilindrico o conico, muniti di flange periferiche piane per i collegamenti in schiera. I pannelli in PRFV dovranno essere realizzati con resine in poliestere, adatte a soppo ...</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=160,00)</p>					
		ora	0,3500	23,38	8,18	MDO
		ora	0,3500	25,99	9,10	MDO
		ora	0,3500	27,99	9,80	MDO
		ora	0,3500	27,99	9,80	MDO
		m <sup>2</sup>	1,0000	160,00	160,00	MT
		ora	0,3500	40,74	14,26	NL
		%	160,0000	0,05	8,00	TR
	Sommano euro				219,14	
	Spese Generali 15.00% * (219.14) euro				32,87	
	Sommano euro				252,01	
	Utili Impresa 10% * (252.01) euro				25,20	
	T O T A L E euro	m <sup>2</sup>			277,21	
Nr. 132 AP.D.012.001.001.b	<p>Fornitura e posa in opera di copertura realizzata con pannelli prefabbricati autoportanti in PRFV con sezione di arco di cerchio con sviluppo cilindrico o conico, muniti di flange periferiche piane per i collegamenti in schiera. I pannelli in PRFV dovranno essere realizzati con resine in poliestere, adatte a sopportare l'esposizione continua alla corrosione interna; tali resine non dovranno contenere alcun pigmento o altre cariche, saranno ad alto peso molecolare e resistenti alla</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>corrosione. L'esterno del pannello deve essere rivestito di uno strato di gelcoat, prima della fabbricazione del laminato principale, a base di poliesteri insaturi sospesi in stirene. Gli accessori di fissaggio tra pannello e pannello e tra pannello (bulloni) e opere in calcestruzzo armato (tasselli ad espansione) saranno acciaio inossidabile AISI 316. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, accoppiamenti, gli accessori di fissaggio in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la fornitura e la posa della guarnizione in neoprene con spessore minimo di 10 mm tra pannello e muro in calcestruzzo armato e con spessore minimo di 5 mm tra pannello e pannello per garantire la tenuta delle sostanze maleodoranti, tutte le prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>- per vasche rettangolari con luce fino a 20 m</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.012.001.001.b] Fornitura di copertura realizzata con pannelli prefabbricati autoportanti in PRFV con sezione di arco di cerchio con sviluppo cilindrico o conico, muniti di flange periferiche piane per i collegamenti in schiera. I pannelli in PRFV dovranno essere realizzati con resine in poliestere, adatte a soppo ...</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=176,00)</p>	ora	0,3500	23,38	8,18	MDO
		ora	0,3500	25,99	9,10	MDO
		ora	0,3500	27,99	9,80	MDO
		ora	0,3500	27,99	9,80	MDO
		m <sup>2</sup>	1,0000	176,00	176,00	MT
		ora	0,3500	40,74	14,26	NL
		%	176,0000	0,05	8,80	TR
	Sommano euro				235,94	
	Spese Generali 15.00% * (235.94) euro				35,39	
	Sommano euro				271,33	
	Utili Impresa 10% * (271.33) euro				27,13	
	T O T A L E euro	m <sup>2</sup>			298,46	
Nr. 133 AP.D.012.001.002.a	<p>Fornitura e posa in opera di copertura realizzata con pannelli prefabbricati autoportanti in PRFV con sezione di arco di cerchio con sviluppo cilindrico o conico, muniti di flange periferiche piane per i collegamenti in schiera. I pannelli in PRFV dovranno essere realizzati con resine in poliestere, adatte a sopportare l'esposizione continua alla corrosione interna; tali resine non dovranno contenere alcun pigmento o altre cariche, saranno ad alto peso molecolare e resistenti alla corrosione. L'esterno del pannello deve essere rivestito di uno strato di gelcoat, prima della fabbricazione del laminato principale, a base di poliesteri insaturi sospesi in stirene. Gli accessori di fissaggio tra pannello e pannello e tra pannello (bulloni) e opere in calcestruzzo armato (tasselli ad espansione) saranno acciaio inossidabile AISI 316. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, accoppiamenti, gli accessori di fissaggio in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la fornitura e la posa della</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	guarnizione in neoprene con spessore minimo di 10 mm tra pannello e muro in calcestruzzo armato e con spessore minimo di 5 mm tra pannello e pannello per garantire la tenuta delle sostanze maleodoranti, tutte le prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per vasche circolari con diametro fino a 20 m E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,3800	23,38	8,88	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,3800	25,99	9,88	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,3800	27,99	10,64	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,3800	27,99	10,64	MDO
	(E) [AP.B.012.001.002.a] Fornitura di copertura realizzata con pannelli prefabbricati autoportanti in PRFV con sezione di arco di cerchio con sviluppo cilindrico o conico, muniti di flange periferiche piane per i collegamenti in schiera. I pannelli in PRFV dovranno essere realizzati con resine in poliestere, adatte a soppo ...	m <sup>2</sup>	1,0000	168,00	168,00	MT
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	0,3800	40,74	15,48	NL
	(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=168,00)	%	168,0000	0,05	8,40	TR
	Sommano euro				231,92	
	Spese Generali 15.00% * (231.92) euro				34,79	
	Sommano euro				266,71	
	Utili Impresa 10% * (266.71) euro				26,67	
	T O T A L E euro	m <sup>2</sup>			293,38	
Nr. 134 AP.D.012.001.002.b	Fornitura e posa in opera di copertura realizzata con pannelli prefabbricati autoportanti in PRFV con sezione di arco di cerchio con sviluppo cilindrico o conico, muniti di flange periferiche piane per i collegamenti in schiera. I pannelli in PRFV dovranno essere realizzati con resine in poliestere, adatte a sopportare l'esposizione continua alla corrosione interna; tali resine non dovranno contenere alcun pigmento o altre cariche, saranno ad alto peso molecolare e resistenti alla corrosione. L'esterno del pannello deve essere rivestito di uno strato di gelcoat, prima della fabbricazione del laminato principale, a base di poliesteri insaturi sospesi in stirene. Gli accessori di fissaggio tra pannello e pannello e tra pannello (bulloni) e opere in calcestruzzo armato (tasselli ad espansione) saranno acciaio inossidabile AISI 316. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, accoppiamenti, gli accessori di fissaggio in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, la fornitura e la posa della guarnizione in neoprene con spessore minimo di 10 mm tra pannello e muro in calcestruzzo armato e con spessore minimo di 5 mm tra pannello e pannello per garantire la tenuta delle sostanze maleodoranti, tutte le prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per vasche circolari con diametro fino a 30 m E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,3800	23,38	8,88	MDO
	A R I P O R T A R E				8,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				8,88	
Nr. 135 AP.D.012.001.003	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,3800	25,99	9,88	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,3800	27,99	10,64	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,3800	27,99	10,64	MDO
	(E) [AP.B.012.001.002.b] Fornitura di copertura realizzata con pannelli prefabbricati autoportanti in PRFV con sezione di arco di cerchio con sviluppo cilindrico o conico, muniti di flange periferiche piane per i collegamenti in schiera. I pannelli in PRFV dovranno essere realizzati con resine in poliestere, adatte a soppo ...	m <sup>2</sup>	1,0000	180,00	180,00	MT
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	0,3800	40,74	15,48	NL
	(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=180,00)	%	180,0000	0,05	9,00	TR
	Sommano euro				244,52	
	Spese Generali 15.00% * (244.52) euro				36,68	
	Sommano euro				281,20	
	Utili Impresa 10% * (281.20) euro				28,12	
	T O T A L E euro	m <sup>2</sup>			309,32	
	Fornitura e posa in opera di passo d'uomo per coperture in PRFV, adatte a sopportare l'esposizione continua alla corrosione interna. Gli accessori di fissaggio tra la botola e il pannello saranno in acciaio inossidabile AISI 316. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, accoppiamenti, gli accessori di fissaggio in acciaio inossidabile, la posa, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio degli elementi di fissaggio, la fornitura e la posa della guarnizione per garantire la tenuta delle sostanze maleodoranti, tutte le prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - per botola circolare DN 600 E L E M E N T I :					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,5000	23,38	11,69	MDO
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,5000	27,99	14,00	MDO	
(E) [AP.B.012.001.003.a] Fornitura di passo d'uomo per coperture in PRFV, adatte a sopportare l'esposizione continua alla corrosione interna. Gli accessori di fissaggio tra la botola e il pannello saranno in acciaio inossidabile AISI 316. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo ...	cad	1,0000	176,00	176,00	MT	
(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=176,00)	%	176,0000	0,05	8,80	TR	
Sommano euro				210,49		
Spese Generali 15.00% * (210.49) euro				31,57		
Sommano euro				242,06		
Utili Impresa 10% * (242.06) euro				24,21		
T O T A L E euro	cad			266,27		
	-----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 136 AP.D.007.001.001	<p>07-OPERE METALLICHE (Cap 32) 01-CHIUSINI PER POZZETTI (SbCap 17)</p> <p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t), conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 500x560 mm, altezza non inferiore a 45 mm e luce netta 440x440 mm; profondità di incastro pari a 35 mm; coperchio quadrato di lato pari a 480 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antisdrucchiolo nonché di asole passanti per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo Acquedotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura o Acquedotto (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; il marchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del:</p> <p>- C 250 - quadrato 440x440 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.B.003.001.108] Calcestruzzo preconfezionato tipo 325 dosatura 300</p> <p>(E) [AP.B.007.001.001] Fornitura di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t), conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 5 ...</p> <p>(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg</p>					
		ora	1,0750	23,38	25,13	MDO
		ora	1,0000	25,99	25,99	MDO
		ora	0,0750	27,99	2,10	MDO
		m <sup>3</sup>	0,0800	47,04	3,76	MT
		cad	1,0000	45,19	45,19	MT
		ora	0,0750	27,49	2,06	NL
	Sommano euro				104,23	
	Spese Generali 15.00% * (104.23) euro				15,63	
	Sommano euro				119,86	
	Utili Impresa 10% * (119.86) euro				11,99	
	T O T A L E euro	cad			131,85	
Nr. 137 AP.D.007.001.002	<p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 500x560 mm, altezza non inferiore a 45 mm e luce netta 440x440 mm; profondità di incastro pari a 35 mm; coperchio quadrato di lato pari a 480 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antisdrucchiolo nonché di asole passanti per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo Acquedotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura o Acquedotto (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; il marchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del:					
	- D 400					
	- quadrato 440x440 mm					
	E L E M E N T I:					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	1,0800	23,38	25,25	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	1,0000	25,99	25,99	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0800	27,99	2,24	MDO
	(E) [AP.B.003.001.108] Calcestruzzo preconfezionato tipo 325 dosatura 300	m³	0,0800	47,04	3,76	MT
	(E) [AP.B.007.001.002] Fornitura di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 5 ...	cad	1,0000	55,65	55,65	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0800	27,49	2,20	NL
	Sommano euro				115,09	
	Spese Generali 15.00% * (115.09) euro				17,26	
	Sommano euro				132,35	
	Utili Impresa 10% * (132.35) euro				13,24	
	T O T A L E euro	cad			145,59	
Nr. 138 AP.D.007.001.003	Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio quadrato di lato 860 mm e altezza 100 mm, luce netta di diametro 600 mm, guarnizione in teflon o materiale equivalente nella zona di appoggio del coperchio, con eventuali asole e fori di alleggerimento/fissaggio. Il coperchio circolare di diametro 600 mm, deve essere dotato di rilievi antidrucciolo che fuoriescano dal bordo del telaio, di asola cieca per il sollevamento, apertura oltre i novanta gradi con dispositivo antiribaltamento e barre elastiche di chiusura nella parte sottostante. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; il telaio ed i coperchio devono essere fabbricati in modo da assicurare l'intercambiabilità; ossia, scelti a caso un qualsiasi telaio ed un qualsiasi coperchio, questi devono presentare tra loro un accoppiamento perfetto, con una finitura delle zone di contatto che garantisca la non emissione del rumore. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo Acquedotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura o Acquedotto (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; il marchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 139 AP.D.007.001.004	occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del: - D 400 - circolare diametro 600 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	1,0800	23,38	25,25	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	1,0000	25,99	25,99	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0800	27,99	2,24	MDO
	(E) [AP.B.003.001.108] Calcestruzzo preconfezionato tipo 325 dosatura 300	m <sup>3</sup>	0,0800	47,04	3,76	MT
	(E) [AP.B.007.001.003] Fornitura di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio quadrato di lato 860 mm e altezza 100 ...	cad	1,0000	80,44	80,44	MT
	(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0800	27,49	2,20	NL
	Sommano euro				139,88	
	Spese Generali 15.00% * (139.88) euro				20,98	
	Sommano euro				160,86	
	Utili Impresa 10% * (160.86) euro				16,09	
T O T A L E euro	cad			176,95		
	Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t), conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 700x500 mm, altezza non inferiore a 57 mm e luce netta 600x400 mm; profondità di incastro non inferiore a 30 mm; coperchio rettangolare di lati pari a 650x450 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antisdrucciolo che fuoriescano dal bordo del telaio nonché di asole per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Il chiusino deve riportare obbligatoriamente di fusione tutte le marcature previste dalla norma UNI EN 124 più il logo Acquedotto Pugliese e la dicitura Fognatura o Acquedotto. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del: - C 250 - rettangolare 600x400 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	1,0750	23,38	25,13	MDO
(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	1,0000	25,99	25,99	MDO	
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0750	27,99	2,10	MDO	
(E) [AP.B.003.001.108] Calcestruzzo preconfezionato tipo 325 dosatura 300	m <sup>3</sup>	0,0800	47,04	3,76	MT	
(E) [AP.B.007.001.004] Fornitura di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità						
	A R I P O R T A R E				56,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.	
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				56,98		
Nr. 140 AP.D.007.001.005	almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t), conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 7 ... (E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	cad	1,0000	66,01	66,01	MT	
		ora	0,0750	27,49	2,06	NL	
						125,05	
						18,76	
						143,81	
						14,38	
						158,19	
				cad			
	Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 700x500 mm, altezza non inferiore a 100 mm e luce netta 600x400 mm; profondità di incastro non inferiore a 30 mm; coperchio rettangolare di lati pari a 650x450 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antisdrucciolo che fuoriescano dal bordo del telaio, nonché di asole per manovre. Il chiusino deve essere dotato di sistema di chiusura/apertura, posto indifferentemente sul lato corto o sul lato lungo, costituito da idonee barre elastiche (sempre in tensione, in posizione di chiusura del dispositivo di coronamento) e di eventuale incastro, libero oppure vincolato (cerniera), sul lato opposto, che garantisca il perfetto accoppiamento coperchio/telaio, la stabilità del chiusino e, quindi, la non emissioni di rumore. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Il chiusino deve riportare obbligatoriamente di fusione tutte le marcature previste dalla norma UNI EN 124 più il logo Acquedotto Pugliese e la dicitura Fognatura o Acquedotto. Sono compresi: tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati. Per ogni chiusino del: - D400 - rettangolare 600x400 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	1,0800	23,38	25,25	MDO	
(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	1,0000	25,99	25,99	MDO		
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0800	27,99	2,24	MDO		
(E) [AP.B.003.001.108] Calcestruzzo preconfezionato tipo 325 dosatura 300	m <sup>3</sup>	0,0800	47,04	3,76	MT		
(E) [AP.B.007.001.005] Fornitura di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 7 ...	cad	1,0000	76,68	76,68	MT		
(E) [AP.C.001.001.098.a] Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia: - massa in assetto operativo di 15.000 kg	ora	0,0800	27,49	2,20	NL		
				136,12			
				20,42			
				156,54			
				15,65			
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 141 AP.D.007.003.001.a	<p>03-CARPENTERIA METALLICA (SbCap 23)</p> <p>Fornitura e posa in opera di manufatti metallici in genere, quali ringhiere, inferriate, cancellate, griglie e simili realizzati con profilati normali tondi, quadri, piatti e sagomati, in acciaio di classe non inferiore alla S275 prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN di riferimento, lavorato presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo classe di esposizione non inferiore a EXC2, completi delle eventuali intelaiature fisse o mobili, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., compreso il taglio e lo sfrido, l'assemblaggio, rivetti, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa le prove previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.E.001.001.007.a] Semilavorati per manufatti metallici leggeri ringhiere, inferriate, cancellate, griglie e simili realizzati con profilati normali tondi, quadri, piatti e sagomati, in acciaio di classe non inferiore alla S275 prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN di ri ... di cui MDO= 70.0000%; MAT= 0.0000%; ATT= 0.0000%;</p> <p>(E) [AP.C.001.001.053.a] Gru per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti; per portata massima di: 1 t.</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=4,00)</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.05) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.96) euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro</p>	ora ora ora ora kg ora %	0,0160 0,0160 0,0160 0,0160 1,0000 0,0160 4,0000	23,38 25,99 27,99 27,99 4,00 10,12 0,05	0,37 0,42 0,45 0,45 4,00 0,16 0,20	MDO MDO MDO MDO --- NL TR
					6,05 0,91 6,96 0,70 7,66	
Nr. 142 AP.D.007.003.001.b	<p>Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica (scale, passa tubi, passerelle, ecc) a servizio di serbatoi, depuratori, potabilizzatori, ecc. realizzata con profilati laminati quali IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., in acciaio di classe non inferiore alla S275 prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 10025 lavorato presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo classe di esposizione non inferiore a EXC2, compreso il taglio e lo sfrido, i bulloni, gli elettrodi, l'assemblaggio, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa le prove previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0050	23,38	0,12	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0050	25,99	0,13	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0050	27,99	0,14	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0050	27,99	0,14	MDO
	(E) [AP.E.001.001.007.b] Semilavorati per carpenteria metallica (scale, passa tubi, passerelle, ecc) realizzata con profilati laminati quali IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., in acciaio di classe non inferiore alla S275 prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme UNI EN 10025 I ...	kg	1,0000	3,00	3,00	---
	di cui MDO= 60.0000%; MAT= 0.0000%; ATT= 0.0000%;					
	(E) [AP.C.001.001.053.a] Gru per veicoli industriali, con braccio articolato, dotata delle attrezzature per il sollevamento, carico, scarico, movimento terra, posa manufatti: per portata massima di: 1 t.	ora	0,0160	10,12	0,16	NL
	(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=3,00)	%	3,0000	0,05	0,15	TR
	Sommano euro				3,84	
	Spese Generali 15.00% * (3.84) euro				0,58	
	Sommano euro				4,42	
	Utili Impresa 10% * (4.42) euro				0,44	
	T O T A L E euro	kg			4,86	
Nr. 143 AP.D.007.003.002.a	Fornitura e posa in opera di carpenteria in alluminio con impiego di profilati leggeri quali angolari, tubolari quadri o tondi o profili composti realizzati con piatti, lamiere o simili, in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciate, calandrate, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, tutte le prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	23,38	0,37	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	25,99	0,42	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	27,99	0,45	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	27,99	0,45	MDO
	(E) [AP.B.007.003.001.a] Fornitura di profilati leggeri per carpenteria metallica in					
	A R I P O R T A R E				1,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,69	
	lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, quali angolari, tubolari quadri o tondi o profili composti realizzati con piatti, lamiere o simili, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento cert ...	kg	1,0000	4,70	4,70	MT
	(E) [AP.E.001.001.002.a] Taglio di profilati di alluminio	kg	1,0300	1,30	1,34	MDO
	- Considerata la maggiorazione del 3% per lo sfrido					
	(E) [AP.E.001.001.005] Foratura di profilati e lamiere di alluminio queste ultime con uno spessore compreso tra 2,28 e 3,0 mm.	kg	1,0000	0,23	0,23	---
	di cui MDO= 90.0000%; MAT= 0.0000%; ATT= 0.0000%;					
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	0,0160	40,74	0,65	NL
	(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=6,92)	%	6,9200	0,05	0,35	TR
	Sommano euro				8,96	
	Spese Generali 15.00% * (8.96) euro				1,34	
	Sommano euro				10,30	
	Utilli Impresa 10% * (10.30) euro				1,03	
	T O T A L E euro	kg			11,33	
Nr. 144 AP.D.007.003.002.b	Fornitura e posa in opera di carpenteria in alluminio con impiego di profilati leggeri quali angolari, tubolari quadri o tondi o profili composti realizzati con piatti, lamiere o simili, in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, schiacciate, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni; le saldature dovranno essere eseguite da saldatori qualificati, certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2, secondo i codici per le saldature strutturali in alluminio, del tipo 131, in accordo alla UNI EN ISO 4063, dovrà essere data tempestiva comunicazione alla D.L. in merito all'ubicazione dell'officina e dei giorni nei quali verranno eseguite le saldature, sarà facoltà della D.L. condurre sopralluoghi in officina senza preavviso per verificare che le saldature vengano eseguite esclusivamente da saldatori qualificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Sono altresì comprese tutte le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per profilati saldati. E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	23,38	0,37	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	25,99	0,42	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	27,99	0,45	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0160	27,99	0,45	MDO
	(E) [AP.B.007.003.001.a] Fornitura di profilati leggeri per carpenteria metallica in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, quali angolari, tubolari quadri o tondi o profili composti realizzati con piatti, lamiere o simili, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento cert ...	kg	1,0000	4,70	4,70	MT
	A R I P O R T A R E				6,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				6,39	
	(E) [AP.E.001.001.002.a] Taglio di profilati di alluminio - Considerata la maggiorazione del 3% per lo sfrido	kg	1,0300	1,30	1,34	MDO
	(E) [AP.E.001.001.004.b] Sadatura per lamiere o profilati di alluminio per elementi strutturali, eseguite: con idoneo materiale di apporto, da saldatori qualificati, certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2, e secondo i codici per le saldature strutturali in alluminio, del tipo 131, in accordo alla UNI EN ISO 4063 com ... di cui MDO= 85.0000%; MAT= 0.0000%; ATT= 0.0000%;	kg	1,0000	2,55	2,55	---
	(E) [AP.E.001.001.005] Foratura di profilati e lamiere di alluminio queste ultime con uno spessore compreso tra 2,28 e 3,0 mm. di cui MDO= 90.0000%; MAT= 0.0000%; ATT= 0.0000%;	kg	1,0000	0,23	0,23	---
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	0,0160	40,74	0,65	NL
	(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=8,82)	%	8,8200	0,05	0,44	TR
	Sommano euro				11,60	
	Spese Generali 15.00% * (11.60) euro				1,74	
	Sommano euro				13,34	
	Utilli Impresa 10% * (13.34) euro				1,33	
	T O T A L E euro	kg			14,67	
Nr. 145 AP.D.007.003.011.a	Fornitura e posa in opera di profilati per carpenteria metallica in acciaio inossidabile del tipo X2CrNiMo 18-14-3/AISI 316L con impiego di profilati leggeri quali, angolari e piatti o profili composti realizzati con lamiere o simili in acciaio X2CrNiMo 18-14-3 secondo la norma UNI EN 10088 o AISI 316L secondo ASTM, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e, lavorato presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciature, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, l'esecuzione delle eventuali saldature, tutte le prove carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0300	23,38	0,70	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0300	25,99	0,78	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0300	27,99	0,84	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	27,99	0,56	MDO
	(E) [AP.B.007.003.011.a] Fornitura di profilati per carpenteria metallica in acciaio inossidabile del tipo X2CrNiMo 18-14-3/AISI 316L con impiego di profi leggeri quali, angolari, piatti o profili composti realizzati con lamiere o simili in acciaio X2CrNiMo 18-14-3 secondo la norma UNI EN 10088 o AISI 316L secondo ASTM, pro ...	kg	1,0000	4,50	4,50	MT
	(E) [AP.C.001.001.052.c] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 16-18 t	ora	0,0200	42,54	0,85	NL
	(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=4,50)	%	4,5000	0,05	0,23	TR
	(E) [AP.E.001.001.002.a] Taglio di profilati di alluminio - Considerata la maggiorazione del 3% per lo frido	kg	1,0300	1,30	1,34	MDO
	(E) [AP.E.001.001.004.c] Sadatura per lamiere o profilati di acciaio da eseguire con idoneo materiale di apporto e con saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606. (qt=1,0000)					
	A R I P O R T A R E				9,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				9,80	
Nr. 146 AP.D.007.003.011.b	di cui MDO= 85.0000%; MAT= 0.0000%; ATT= 0.0000%; (E) [AP.E.001.001.005] Foratura di profilati e lamiere di alluminio queste ultime con uno spessore compreso tra 2,28 e 3,0 mm.	%	1,0000	0,03	0,03	---
	di cui MDO= 90.0000%; MAT= 0.0000%; ATT= 0.0000%;	kg	1,0000	0,23	0,23	---
	Sommano euro				10,06	
	Spese Generali 15.00% * (10.06) euro				1,51	
	Sommano euro				11,57	
	Utili Impresa 10% * (11.57) euro				1,16	
	T O T A L E euro	kg			12,73	
	Fornitura e posa in opera di profilati per carpenteria metallica in acciaio inossidabile del tipo X2CrNiMo 18-14-3/AISI 316L con impiego di profilati leggeri quali, tubolari quadri o tondi o profili composti realizzati con lamiera o simili in acciaio X2CrNiMo 18-14-3 secondo la norma UNI EN 10088 o AISI 316L secondo ASTM, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e, lavorato presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciature, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, l'esecuzione delle eventuali saldature, tutte le prove carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:					
	(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0300	23,38	0,70	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0300	25,99	0,78	MDO
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0300	27,99	0,84	MDO	
(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0200	27,99	0,56	MDO	
(E) [AP.B.007.003.011.b] Fornitura di profilati per carpenteria metallica in acciaio inossidabile del tipo X2CrNiMo 18-14-3/AISI 316L con impiego di profilati leggeri quali, tubolari quadri o tondi o profili composti realizzati con lamiera o simili in acciaio X2CrNiMo 18-14-3 secondo la norma UNI EN 10088 o AISI 316L second ...	kg	1,0000	5,50	5,50	MT	
(E) [AP.C.001.001.052.c] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 16-18 t	ora	0,0200	42,54	0,85	NL	
(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=5,50)	%	5,5000	0,05	0,28	TR	
(E) [AP.E.001.001.002.a] Taglio di profilati di alluminio - Considerata la maggiorazione del 3% per lo frido	kg	1,0300	1,30	1,34	MDO	
(E) [AP.E.001.001.004.c] Sadatura per lamiera o profilati di acciaio da eseguire con idoneo materiale di apporto e con saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606. (qt=1,0000)						
di cui MDO= 85.0000%; MAT= 0.0000%; ATT= 0.0000%; (E) [AP.E.001.001.005] Foratura di profilati e lamiere di alluminio queste ultime con uno spessore compreso tra 2,28 e 3,0 mm.	%	1,0000	0,03	0,03	---	
di cui MDO= 90.0000%; MAT= 0.0000%; ATT= 0.0000%;	kg	1,0000	0,23	0,23	---	
Sommano euro				11,11		
Spese Generali 15.00% * (11.11) euro				1,67		
Sommano euro				12,78		
	A R I P O R T A R E				12,78	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 147 AP.D.007.004.001.a	<p>04-COPERTURE IN ALLUMINIO (SbCap 24)</p> <p>Fornitura e posa in opera di copertura piana realizzata con tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Le coperture piane dovranno essere realizzate in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore compreso tra 2.28 e 3.0 mm, a seconda delle dimensioni e dei valori risultanti dal calcolo. Tutte le saldature dei profili di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La superficie esterna dei pannelli dovrà essere liscia e libera da sporgenze quali teste di bulloni o rivetti di qualsiasi genere, a meno di diversa disposizione della D.L e solo in casi particolari. I tegoli interbloccati saranno installati appoggiandoli sulle pareti perimetrali dei manufatti o su supporti intermedi appositamente costruiti, da computarsi a parte, in modo da ottenere un sistema con buona ermeticità. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da chiusure laterali con carter piegati e/o calandrati in lega di alluminio completi di guarnizioni e sigillature in gomma Hypalon o similare, a contatto con la struttura della vasca da computarsi a parte. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta.</p> <p>Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 120 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(A) [AP.B.007.004.001.a] Fornitura di tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Il tegolo dovrà essere realizzato in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), ... di cui MDO= 53.0348%; MAT= 46.9652%; ATT= 0.0000%;</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.b] Autoarticolato per trasporto 6% (qt=148,94)</p>					
		ora	0,2900	23,38	6,78	MDO
		ora	0,2900	25,99	7,54	MDO
		ora	0,2900	27,99	8,12	MDO
		ora	0,2900	27,99	8,12	MDO
		m²	1,0000	148,94	148,94	AN
		ora	0,2900	40,74	11,81	NL
		%	148,9400	0,06	8,94	TR
	Sommano euro				200,25	
	Spese Generali 15.00% * (200.25) euro				30,04	
	Sommano euro				230,29	
	Utili Impresa 10% * (230.29) euro				23,03	
	T O T A L E euro	m²			253,32	
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 148 AP.D.007.004.001.b	Fornitura e posa in opera di copertura piana realizzata con tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Le coperture piane dovranno essere realizzate in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore compreso tra 2.28 e 3.0 mm, a seconda delle dimensioni e dei valori risultanti dal calcolo. Tutte le saldature dei profili di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La superficie esterna dei pannelli dovrà essere liscia e libera da sporgenze quali teste di bulloni o rivetti di qualsiasi genere, a meno di diversa disposizione della D.L e solo in casi particolari. I tegoli interbloccati saranno installati appoggiandoli sulle pareti perimetrali dei manufatti o su supporti intermedi appositamente costruiti, da computarsi a parte, in modo da ottenere un sistema con buona ermeticità. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da chiusure laterali con carter piegati e/o calandrati in lega di alluminio completi di guarnizioni e sigillature in gomma Hypalon o similare, a contatto con la struttura della vasca da computarsi a parte. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 140 mm E L E M E N T I : (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (A) [AP.B.007.004.001.b] Fornitura di tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Il tegolo dovrà essere realizzato in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), ... di cui MDO= 52.0865%; MAT= 47.9135%; ATT= 0.0000%; (E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t (E) [AP.C.001.001.043.b] Autoarticolato per trasporto 6% (qt=153,13)					
		ora	0,3150	23,38	7,36	MDO
		ora	0,3150	25,99	8,19	MDO
		ora	0,3150	27,99	8,82	MDO
		ora	0,3150	27,99	8,82	MDO
		m <sup>2</sup>	1,0000	153,13	153,13	AN
		ora	0,3150	40,74	12,83	NL
		%	153,1300	0,06	9,19	TR
	Sommano euro				208,34	
	Spese Generali 15.00% * (208.34) euro				31,25	
	Sommano euro				239,59	
	Utili Impresa 10% * (239.59) euro				23,96	
	T O T A L E euro	m <sup>2</sup>			263,55	
Nr. 149 AP.D.007.004.001.c	Fornitura e posa in opera di copertura piana realizzata con tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Le coperture piane dovranno essere realizzate in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore compreso tra 2.28 e 3.0 mm, a seconda delle dimensioni e dei valori risultanti dal calcolo. Tutte le saldature dei profili di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La superficie esterna dei pannelli dovrà essere liscia e libera da sporgenze quali teste di bulloni o rivetti di qualsiasi genere, a meno di diversa disposizione della D.L e solo in casi particolari. I tegoli interbloccati saranno installati appoggiandoli sulle pareti perimetrali dei manufatti o su supporti intermedi appositamente costruiti, da computarsi a parte, in modo da ottenere un sistema con buona ermeticità. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da chiusure laterali con carter piegati e/o calandrati in lega di alluminio completi di guarnizioni e sigillature in gomma Hypalon o similare, a contatto con la struttura della vasca da computarsi a parte. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta.</p> <p>Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 160 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(A) [AP.B.007.004.001.c] Fornitura di tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Il tegolo dovrà essere realizzato in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), ... di cui MDO= 51.0803%; MAT= 48.9197%; ATT= 0.0000%;</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.b] Autoarticolato per trasporto 6% (qt=157,83)</p>					
		ora	0,3350	23,38	7,83	MDO
		ora	0,3350	25,99	8,71	MDO
		ora	0,3350	27,99	9,38	MDO
		ora	0,3350	27,99	9,38	MDO
		m²	1,0000	157,83	157,83	AN
		ora	0,3350	40,74	13,65	NL
		%	157,8300	0,06	9,47	TR
	Sommano euro				216,25	
	Spese Generali 15.00% * (216.25) euro				32,44	
	Sommano euro				248,69	
	Utili Impresa 10% * (248.69) euro				24,87	
	T O T A L E euro	m²			273,56	
Nr. 150 AP.D.007.004.001.d	Fornitura e posa in opera di copertura piana realizzata con tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Le coperture piane dovranno essere realizzate in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore compreso tra 2.28 e 3.0 mm, a seconda delle dimensioni e dei valori risultanti dal calcolo. Tutte le saldature dei profili di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamente da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La superficie esterna dei pannelli dovrà essere liscia e libera da sporgenze quali teste di bulloni o rivetti di qualsiasi genere, a meno di diversa disposizione della D.L e solo in casi particolari. I tegoli interbloccati saranno installati appoggiandoli sulle pareti perimetrali dei manufatti o su supporti intermedi appositamente costruiti, da computarsi a parte, in modo da ottenere un sistema con buona ermeticità. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da chiusure laterali con carter piegati e/o calandrati in lega di alluminio completi di guarnizioni e sigillature in gomma Hypalon o similare, a contatto con la struttura della vasca da computarsi a parte. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta.</p> <p>Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 180 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(A) [AP.B.007.004.001.d] Fornitura di tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Il tegolo dovrà essere realizzato in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), ... di cui MDO= 50.0123%; MAT= 49.9877%; ATT= 0.0000%;</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.b] Autoarticolato per trasporto 6% (qt=163,10)</p>	ora	0,3500	23,38	8,18	MDO
		ora	0,3500	25,99	9,10	MDO
		ora	0,3500	27,99	9,80	MDO
		ora	0,3500	27,99	9,80	MDO
		m²	1,0000	163,10	163,10	AN
		ora	0,3500	40,74	14,26	NL
		%	163,1000	0,06	9,79	TR
	Sommano euro				224,03	
	Spese Generali 15.00% * (224.03) euro				33,60	
	Sommano euro				257,63	
	Utili Impresa 10% * (257.63) euro				25,76	
	T O T A L E euro	m²			283,39	
Nr. 151 AP.D.007.004.001.e	Fornitura e posa in opera di copertura piana realizzata con tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Le coperture piane dovranno essere realizzate in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore compreso tra 2.28 e 3.0 mm, a seconda delle dimensioni e dei valori risultanti dal calcolo. Tutte le saldature dei profili di irrigidimento					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La superficie esterna dei pannelli dovrà essere liscia e libera da sporgenze quali teste di bulloni o rivetti di qualsiasi genere, a meno di diversa disposizione della D.L e solo in casi particolari. I tegoli interbloccati saranno installati appoggiandoli sulle pareti perimetrali dei manufatti o su supporti intermedi appositamente costruiti, da computarsi a parte, in modo da ottenere un sistema con buona ermeticità. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da chiusure laterali con carter piegati e/o calandratrati in lega di alluminio completi di guarnizioni e sigillature in gomma Hypalon o similare, a contatto con la struttura della vasca da computarsi a parte. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta. Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 200 mm E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (A) [AP.B.007.004.001.e] Fornitura di tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Il tegolo dovrà essere realizzato in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), ... di cui MDO= 48.8794%; MAT= 51.1206%; ATT= 0.0000%; (E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t (E) [AP.C.001.001.043.b] Autoarticolato per trasporto 6% (qt=169,11)					
		ora	0,3600	23,38	8,42	MDO
		ora	0,3600	25,99	9,36	MDO
		ora	0,3600	27,99	10,08	MDO
		ora	0,3600	27,99	10,08	MDO
		m²	1,0000	169,11	169,11	AN
		ora	0,3600	40,74	14,67	NL
		%	169,1100	0,06	10,15	TR
					231,87	
					34,78	
					266,65	
					26,67	
	T O T A L E euro	m²			293,32	
Nr. 152 AP.D.007.004.001.f	Fornitura e posa in opera di copertura piana realizzata con tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Le coperture piane dovranno essere realizzate in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore compreso tra 2.28 e 3.0 mm, a seconda delle dimensioni e dei valori risultanti dal calcolo. Tutte le saldature dei profili di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La superficie esterna dei pannelli dovrà essere liscia e libera da sporgenze quali teste di bulloni o rivetti di qualsiasi genere, a meno di diversa disposizione della D.L e solo in casi particolari. I tegoli interbloccati saranno installati appoggiandoli sulle pareti perimetrali dei manufatti o su supporti intermedi appositamente costruiti, da computarsi a parte, in modo da ottenere un sistema con buona ermeticità. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da chiusure laterali con carter piegati e/o calandrati in lega di alluminio completi di guarnizioni e sigillature in gomma Hypalon o similare, a contatto con la struttura della vasca da computarsi a parte. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta.</p> <p>Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 220 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(A) [AP.B.007.004.001.f] Fornitura di tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Il tegolo dovrà essere realizzato in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), ... di cui MDO= 47.7165%; MAT= 52.2835%; ATT= 0.0000%;</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.b] Autoarticolato per trasporto 6% (qt=175,83)</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>ora</p> <p>%</p>	<p>0,3700</p> <p>0,3700</p> <p>0,3700</p> <p>0,3700</p> <p>1,0000</p> <p>0,3700</p> <p>175,8300</p>	<p>23,38</p> <p>25,99</p> <p>27,99</p> <p>27,99</p> <p>175,83</p> <p>40,74</p> <p>0,06</p>	<p>8,65</p> <p>9,62</p> <p>10,36</p> <p>10,36</p> <p>175,83</p> <p>15,07</p> <p>10,55</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>NL</p> <p>TR</p>
	Sommano euro				240,44	
	Spese Generali 15.00% * (240.44) euro				36,07	
	Sommano euro				276,51	
	Utili Impresa 10% * (276.51) euro				27,65	
	T O T A L E euro	m <sup>2</sup>			304,16	
Nr. 153 AP.D.007.004.001.g	<p>Fornitura e posa in opera di copertura piana realizzata con tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Le coperture piane dovranno essere realizzate in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore compreso tra 2.28 e 3.0 mm, a seconda delle dimensioni e dei valori risultanti dal calcolo. Tutte le saldature dei profili di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La superficie esterna dei pannelli dovrà essere liscia e libera da sporgenze quali teste di bulloni o</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>rivetti di qualsiasi genere, a meno di diversa disposizione della D.L e solo in casi particolari. I tegoli interbloccati saranno installati appoggiandoli sulle pareti perimetrali dei manufatti o su supporti intermedi appositamente costruiti, da computarsi a parte, in modo da ottenere un sistema con buona ermeticità. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da chiusure laterali con carter piegati e/o calandratati in lega di alluminio completi di guarnizioni e sigillature in gomma Hypalon o similare, a contatto con la struttura della vasca da computarsi a parte. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta.</p> <p>Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 240 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(A) [AP.B.007.004.001.g] Fornitura di tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Il tegolo dovrà essere realizzato in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), ... di cui MDO= 46.4593%; MAT= 53.5407%; ATT= 0.0000%;</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.b] Autoarticolato per trasporto 6% (qt=183,58)</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m²</p> <p>ora</p> <p>%</p>	<p>0,3700</p> <p>0,3700</p> <p>0,3700</p> <p>0,3700</p> <p>1,0000</p> <p>0,3700</p> <p>183,5800</p>	<p>23,38</p> <p>25,99</p> <p>27,99</p> <p>27,99</p> <p>183,58</p> <p>40,74</p> <p>0,06</p>	<p>8,65</p> <p>9,62</p> <p>10,36</p> <p>10,36</p> <p>183,58</p> <p>15,07</p> <p>11,01</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>NL</p> <p>TR</p>
	Sommano euro				248,65	
	Spese Generali 15.00% * (248.65) euro				37,30	
	Sommano euro				285,95	
	Utili Impresa 10% * (285.95) euro				28,60	
	T O T A L E euro	m²			314,55	
Nr. 154 AP.D.007.004.001.h	<p>Fornitura e posa in opera di copertura piana realizzata con tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Le coperture piane dovranno essere realizzate in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore compreso tra 2.28 e 3.0 mm, a seconda delle dimensioni e dei valori risultanti dal calcolo. Tutte le saldature dei profili di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La superficie esterna dei pannelli dovrà essere liscia e libera da sporgenze quali teste di bulloni o rivetti di qualsiasi genere, a meno di diversa disposizione della D.L e solo in casi particolari. I tegoli interbloccati saranno installati appoggiandoli sulle pareti perimetrali dei manufatti o su supporti intermedi appositamente costruiti, da</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>computarsi a parte, in modo da ottenere un sistema con buona ermeticità. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da chiusure laterali con carter piegati e/o calandrati in lega di alluminio completi di guarnizioni e sigillature in gomma Hypalon o similare, a contatto con la struttura della vasca da computarsi a parte. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta.</p> <p>Per coperture rettangolari: - di altezza pari a 260 mm</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(A) [AP.B.007.004.001.h] Fornitura di tegoli in lamiera di alluminio al magnesio autoportanti di larghezza variabile, presso piegati e rinforzati da nervature con profili angolari saldati nella parte inferiore dei tegoli stessi. Il tegolo dovrà essere realizzato in lamiera di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), ... di cui MDO= 45.0666%; MAT= 54.9334%; ATT= 0.0000%;</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5%</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.b] Autoarticolato per trasporto 6% (qt=192,16)</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>ora</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,3700</p> <p>0,3700</p> <p>0,3700</p> <p>0,3700</p> <p>1,0000</p> <p>0,3700</p> <p>0,0000</p> <p>192,1600</p>	<p>23,38</p> <p>25,99</p> <p>27,99</p> <p>27,99</p> <p>192,16</p> <p>40,74</p> <p>0,05</p> <p>0,06</p>	<p>8,65</p> <p>9,62</p> <p>10,36</p> <p>10,36</p> <p>192,16</p> <p>15,07</p> <p>0,00</p> <p>11,53</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>NL</p> <p>TR</p> <p>TR</p>
	Sommano euro				257,75	
	Spese Generali 15.00% * (257.75) euro				38,66	
	Sommano euro				296,41	
	Utili Impresa 10% * (296.41) euro				29,64	
	T O T A L E euro	m <sup>2</sup>			326,05	
Nr. 155 AP.D.007.004.002.a	<p>Fornitura e posa in opera di lamiera mandorlata in di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico H 114, di spessore 3 + 2 mm opportunamente rinforzata da profili angolari saldati nella parte inferiore. Gli accessori di fissaggio, saranno in alluminio anodizzato 707S-T73 o acciaio inossidabile AISI 316; viti autoforanti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316. Le eventuali saldature degli elementi di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta.</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- per copertura di manufatti aventi luce fino a 1 m E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,1000	23,38	2,34	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,1000	25,99	2,60	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,1000	27,99	2,80	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
	(A) [AP.B.007.004.002.a] Fornitura di lamiera mandorlata per camminamenti antisdrucchiolo in alluminio al magnesio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore 3+2 mm. Sono comprese tutte le lavorazioni quali tagli, forature, sald ... di cui MDO= 32.3399%; MAT= 67.6424%; ATT= 0.0000%;	m²	1,0000	112,74	112,74	AN
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	0,0500	40,74	2,04	NL
	(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=112,74)	%	112,7400	0,05	5,64	TR
	Sommano euro				129,56	
	Spese Generali 15.00% * (129.56) euro				19,43	
	Sommano euro				148,99	
	Utili Impresa 10% * (148.99) euro				14,90	
	T O T A L E euro	m²			163,89	
Nr. 156 AP.D.007.004.002.b	Fornitura e posa in opera di lamiera mandorlata in di alluminio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), in particolare del tipo 5052 5754 o equivalenti, secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico H 114, di spessore 3 + 2 mm opportunamente rinforzata da profili angolari saldati nella parte inferiore. Gli accessori di fissaggio, saranno in alluminio anodizzato 707S-T73 o acciaio inossidabile AISI 316; viti autoforanti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316. Le eventuali saldature degli elementi di irrigidimento dovranno essere eseguite esclusivamnete da saldatori qualificati e certificati secondo la norma UNI EN ISO 9606-2. Ogni elemento deve essere dotato di marcatura CE come previsto dalla norma EN 1090. La Ditta produttrice deve essere dotata di Certificazione di Qualità aziendale secondo vigente ISO 9001, rilasciata da Organismo terzo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021. La tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Si intende compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurato per la superficie effettiva coperta. - per copertura di manufatti aventi luce fino a 1,5 m E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,1000	23,38	2,34	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,1000	25,99	2,60	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge					
	A R I P O R T A R E				4,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				4,94	
	296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,1000	27,99	2,80	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0500	27,99	1,40	MDO
	(A) [AP.B.007.004.002.b] Fornitura di lamiera mandorlata per camminamenti antisdrucchiolo in alluminio al magnesio serie 5000 (leghe alluminio-magnesio), secondo norme UNI EN 573, con trattamento termico da H20 ad H40, secondo UNI EN 515, con uno spessore 3+2 mm. Sono comprese tutte le lavorazioni quali tagli, forature, sald ...	m²	1,0000	117,48	117,48	AN
	di cui MDO= 31.9118%; MAT= 68.0712%; ATT= 0.0000%;					
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	0,0500	40,74	2,04	NL
	(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=117,48)	%	117,4800	0,05	5,87	TR
	Sommano euro				134,53	
	Spese Generali 15.00% * (134.53) euro				20,18	
	Sommano euro				154,71	
	Utili Impresa 10% * (154.71) euro				15,47	
	T O T A L E euro	m²			170,18	
Nr. 157 AP.D.007.004.003.a	Fornitura e posa in opera di carter di chiusura laterale realizzato con due profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciature, calandrate, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile, la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, gli accessori di fissaggio saranno in alluminio anodizzato 707S-T73 o acciaio inossidabile AISI 316 e viti auto foranti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316, la tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Sono altresì comprese le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per tratti rettilinei E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0150	23,38	0,35	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,0150	25,99	0,39	MDO
	(A) [AP.B.007.004.003.a] Fornitura di carter di chiusura laterale dritto realizzato con due profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certific ...	m	1,0000	8,81	8,81	AN
	di cui MDO= 22.1339%; MAT= 77.8661%; ATT= 0.0000%;					
	(E) [AP.B.001.001.010.d] Viti autoforanti in acciaio inossidabile AISI 304 per montaggio coperture in alluminio: - 4 x 25 mm	m	1,0000	3,50	3,50	MT
	(E) [AP.B.001.001.011.b] Tasselli ad espansione in polietilene o pvc per montaggio coperture: - 10 x 100 o 10 x 120 mm	m	1,0000	4,20	4,20	MT
	A R I P O R T A R E				17,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				17,25	
	(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=8,81)	%	8,8100	0,05	0,44	TR
	Sommano euro				17,69	
	Spese Generali 15.00% * (17.69) euro				2,65	
	Sommano euro				20,34	
	Utili Impresa 10% * (20.34) euro				2,03	
	T O T A L E euro	m			22,37	
Nr. 158 AP.D.007.004.003.b	Fornitura e posa in opera di carter di chiusura laterale realizzato con due profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciate, calandrate, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile, la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, gli accessori di fissaggio saranno in alluminio anodizzato 707S-T73 o acciaio inossidabile AISI 316 e viti auto foranti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316, la tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Sono altresì comprese le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per tratti curvi E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile) (A) [AP.B.007.004.003.b] Fornitura di carter di chiusura laterale curvo realizzato con due profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certifica ... di cui MDO= 29.2054%; MAT= 70.7946%; ATT= 0.0000%; (E) [AP.B.001.001.010.d] Viti autoforanti in acciaio inossidabile AISI 304 per montaggio coperture in alluminio: - 4 x 25 mm (E) [AP.B.001.001.011.b] Tasselli ad espansione in polietilene o pvc per montaggio coperture: - 10 x 100 o 10 x 120 mm (E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=9,69)					
	Sommano euro				18,61	
	Spese Generali 15.00% * (18.61) euro				2,79	
	Sommano euro				21,40	
	Utili Impresa 10% * (21.40) euro				2,14	
	T O T A L E euro	m			23,54	
Nr. 159 AP.D.007.004.004.a	Fornitura e posa in opera di botola in lega di alluminio sp. 2,5 mm con telaio pressopiegato e saldato in alluminio realizzato con profilati a sezione a L in lega di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciate, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile, la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, gli accessori di fissaggio saranno in alluminio anodizzato 7075-T73 o acciaio inossidabile AISI 316 e viti auto foranti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316, la tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Sono altresì comprese le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>- per botola 400 x 400 sp. 2,5</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(A) [AP.B.007.004.004.a] Fornitura di botola in lega di alluminio sp.2,5 mm con telaio pressopiegato e saldato realizzato con profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, I ... di cui MDO= 54.3346%; MAT= 45.6654%; ATT= 0.0000%;</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=75,44)</p>	ora	0,4500	23,38	10,52	MDO
		ora	0,4500	25,99	11,70	MDO
		ora	0,4500	27,99	12,60	MDO
		ora	0,2500	27,99	7,00	MDO
		ora	0,2500	40,74	10,19	NL
		cad	1,0000	75,44	75,44	AN
		%	75,4400	0,05	3,77	TR
	Sommano euro				131,22	
	Spese Generali 15.00% * (131.22) euro				19,68	
	Sommano euro				150,90	
	Utili Impresa 10% * (150.90) euro				15,09	
	T O T A L E euro	cad			165,99	
Nr.160 AP.D.007.004.004.b	<p>Fornitura e posa in opera di botola in lega di alluminio sp. 2,5 mm con telaio pressopiegato e saldato in alluminio realizzato con profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciate, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile, la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, gli accessori di fissaggio saranno in alluminio</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<p>anodizzato 707S-T73 o acciaio inossidabile AISI 316 e viti auto foranti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316, la tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Sono altresì comprese le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>- per botola 500 x 500 sp. 2,5</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Province BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)</p> <p>(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t</p> <p>(A) [AP.B.007.004.004.b] Fornitura di botola in lega di alluminio sp.2,5 mm con telaio pressopiegato e saldato realizzato con profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, l ...</p> <p>di cui MDO= 52.7583%; MAT= 47.2417%; ATT= 0.0000%;</p> <p>(E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=84,29)</p>	ora	0,4500	23,38	10,52	MDO
		ora	0,4500	25,99	11,70	MDO
		ora	0,4500	27,99	12,60	MDO
		ora	0,2500	27,99	7,00	MDO
		ora	0,2500	40,74	10,19	NL
		cad	1,0000	84,29	84,29	AN
		%	84,2900	0,05	4,21	TR
	Sommano euro				140,51	
	Spese Generali 15.00% * (140.51) euro				21,08	
	Sommano euro				161,59	
	Utili Impresa 10% * (161.59) euro				16,16	
	T O T A L E euro	cad			177,75	
Nr. 161 AP.D.007.004.004.c	<p>Fornitura e posa in opera di botola in lega di alluminio sp. 2,5 mm con telaio pressopiegato e saldato in alluminio realizzato con profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciate, calandrate, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile, la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, gli accessori di fissaggio saranno in alluminio anodizzato 707S-T73 o acciaio inossidabile AISI 316 e viti auto foranti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316, la tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Sono altresì comprese le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p>					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- per botola 600 x 600 sp. 2,5 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,5000	23,38	11,69	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,5000	25,99	13,00	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,5000	27,99	14,00	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,2500	27,99	7,00	MDO
	(E) [AP.C.001.001.052.a] Autogrù per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t	ora	0,2500	40,74	10,19	NL
	(A) [AP.B.007.004.004.c] Fornitura di botola in lega di alluminio sp.2,5 mm con telaio pressopiegato e saldato realizzato con profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, l ... di cui MDO= 48.4068%; MAT= 51.5932%; ATT= 0.0000%; (E) [AP.C.001.001.043.a] Autoarticolato per trasporto 5% (qt=99,80)	cad %	1,0000 99,8000	99,80 0,05	99,80 4,99	AN TR
	Sommano euro				160,67	
	Spese Generali 15.00% * (160.67) euro				24,10	
	Sommano euro				184,77	
	Utili Impresa 10% * (184.77) euro				18,48	
	T O T A L E euro	cad			203,25	
Nr. 162 AP.D.007.004.004.d	Fornitura e posa in opera di botola in lega di alluminio sp. 2,5 mm con telaio pressopiegato e saldato in alluminio realizzato con profilati a sezione a L in lega di alluminio serie 5000 (lega Al-Mg) e 6000 (lega Al-Mg-Si) secondo UNI EN 573, conformi alla UNI EN 755, prodotti in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001, lavorati presso stabilimento certificato UNI EN 1090-1 secondo la classe di esposizione non inferiore a EXC2, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale satinata. Sono compresi: tutte le lavorazioni quali tagli, forature, piegature, schiacciate, calandrature, accoppiamenti, la bulloneria in acciaio inossidabile, la posa in opera entro o sopra manufatti di qualsiasi tipo o dimensione, la pulizia delle superfici di assemblaggio, il serraggio dei bulloni, gli accessori di fissaggio saranno in alluminio anodizzato 7075-T73 o acciaio inossidabile AISI 316 e viti auto foranti in acciaio inossidabile AISI 304, tasselli da inserire in fori praticati nel cls in polietilene o pvc ad espansione e ancoranti in acciaio inossidabile AISI 316, la tenuta degli odori verrà garantita inoltre da guarnizioni e le sigillature in gomma Hypalon o similare. Sono altresì comprese le eventuali prove di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio, eventuali modifiche di elementi eseguite in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per botola 600 x 800 sp. 2,5 E L E M E N T I: (E) [AP.A.001.001.001] Operaio Comune 1° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,5000	23,38	11,69	MDO
	(E) [AP.A.001.001.002] Operaio Qualificato 2° Livello - Prezzo medio delle Provincie BA, BAT, BR, FG, LE e TA (per i lavoratori a cui viene applicata la legge 296/2006 [art.1 c.266] e s.m.i. e per il periodo e le quantità dovute) (Manodopera Edile)	ora	0,5000	25,99	13,00	MDO
	(E) [AP.A.001.001.003] Operaio Specializzato 3° Livello - Prezzo medio delle					
	A R I P O R T A R E				24,69	

