



COMUNE DI CENTOLA

PROVINCIA DI SALERNO

PARCO NAZIONALE DEL CILENTO E VALLO DI DIANO

AREA TECNICA

Lavori Pubblici, Espropri, Manutenzioni



Rifunzionalizzazione delle reti fognarie del capoluogo e frazioni

PROGETTO ESECUTIVO

Committente: COMUNE DI CENTOLA (SA)

Progettazione:

Il Responsabile del procedimento
U.T.C. LL.PP

Elaborato

7

Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi

Elenco Prezzi

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	R.02.60.22.B	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Al mq Euro diciotto/91	mq	€ 18,91
2	U.05.10.28.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Al mq/cm Euro uno/44	mq/cm	€ 1,44
3	E.01.15.10.C	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Al mc Euro venticinque/28	mc	€ 25,28
4	E.01.40.20.A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Al mc Euro undici/48	mc	€ 11,48
5	R.02.20.50.A	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Al mc Euro centoquattordici/47	mc	€ 114,47
6	U.04.20.10.E	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm cad Euro sessanta/62	cad	€ 60,62
7	U.04.20.10.C	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
8	U.04.20.30.C	e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm cad Euro quarantatre/84 Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm cad Euro quaranta/47	cad	€ 43,84
9	U.04.20.30.G	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm cad Euro settanta/07	cad	€ 40,47
10	U.02.40.35.C	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm Al m Euro ventotto/08	cad	€ 70,07
11	U.02.40.35.D	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 400 mm Al m Euro quaranta/25	m	€ 28,08
12	U.02.40.35.F	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV	m	€ 40,25

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
13	U.01.60.45.A	<p>1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfiando con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 630 mm</p> <p>Al m Euro ottantanove/98</p> <p>Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio</p> <p>cad Euro quattro/33</p>	m	€ 89,98
14	X - NP.02	<p>Allacci acque nere e griglie diramazioni private. Il prezzo include l'allaccio tra la colonna fecale e la rete principale, quindi di eventuali fori in pozzetto e successiva suggellatura, sifoni, curve e quantaltro per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>cad Euro sessanta/00</p>	cad	€ 4,33
15	U.02.40.35.A	<p>Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B),</p>	cad	€ 60,00

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
16	L.02.40.60.C	<p>con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfienco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm Al m Euro quattordici/93</p> <p>Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Al m Euro tre/63</p>	m	€ 14,93
17	R.02.65.20.A	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Al mc Euro trenta/05</p>	mc	€ 30,05
18	U.05.20.95.A	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Al mq/cm Euro uno/44</p>	mq/cm	€ 1,44
19	U.01.30.75.H	<p>Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, 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 pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfienco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm Al m Euro undici/78</p>	m	€ 11,78

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
20	NP.01	Allaccio rete idrica dalla diramazione principale alle utenze. Comprensivo nel prezzo di tubo in PE 100 da 20/25 mm pfa16 lunghezza media 5 m, manicotti di congiunzione e adattatori, il prezzo è comprensivo di eventuali collettori da realizzarsi, traccie murarie e in solette, e successivo ripristino, e chiusura e riapertura della rete idrica principale e secondaria per effettuare i lavori. cad Euro ottantacinque/00	cad	€ 85,00
21	NP.03	Posa in opera di lastre di pietra calcarea tipo di Centola per pavimentazione dello spessore di 5 cm, larghezza 20 e lunghezza a correre ma minimo 30 cm. Il prezzo è comprensivo della fornitura in cantiere del materiale, nonché, della posa in opera su massetto di malta cementizia dello spessore di 10 cm e del riempimento delle fughe, dello sfrido per la lavorazione delle pietre e della realizzazione degli scalini dove necessario. Tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della direzione dei lavori. Al mq Euro centottantadue/00	mq	€ 182,00
22	NP.04	Fornitura e posa in opera di cordone in pietra calcarea tipo di Centola avente le seguenti dimensioni: altezza 20-25 cm , profondità 12-15 e lunghezza 100. Bucciardata sulla superficie calpestabile, smussato sugli angoli, e posato in opera su letto di malta cementizia di spessore di 10 cm in adeguata granulometria. Nel prezzo è comprensivo del trasporto a piè d'opera e di tutte le lavorazioni necessarie per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo eventuali grafici di progetto e/o le indicazioni della direzione dei lavori. Al m Euro ottantacinque/00	m	€ 85,00
23	E.03.10.10.B	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Al mc Euro centosei/71	mc	€ 106,71
24	R.02.60.50.A	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Al mq Euro nove/46	mq	€ 9,46
25	U.04.10.10.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Al mc Euro trentacinque/76	mc	€ 35,76
26	E.03.10.30.D	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
27	E.03.40.10.A	consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1 Al mc Euro centotrentasette/91	mc	€ 137,91
28	E.03.30.10.B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Al kg Euro uno/38	kg	€ 1,38
29	R.02.20.50.C	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Al mq Euro ventisette/99	mq	€ 27,99
30	E.03.40.10.B	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Al mc Euro duecentoventotto/93	mc	€ 228,93
31	E.03.40.10.B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Al kg Euro uno/50	kg	€ 1,50
32	E.22.20.10.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, inaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm Al mq Euro ventisette/24	mq	€ 27,24
32	U.01.60.35.A	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso cad Euro quattro/46	cad	€ 4,46
33	E.22.50.10.A	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm Al m Euro tredici/70	m	€ 13,70
34	U.01.70.15.C	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm cad Euro centonovantasei/75	cad	€ 196,75
35	R.02.65.10.A	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Al mc Euro dieci/73	mc	€ 10,73
36	U.05.20.80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Al mc Euro ventotto/84	mc	€ 28,84
37	U.02.40.35.B	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B),		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
38	E.01.10.10.B	<p>con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfiando con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 ($> = 16 \text{ kN/mq}$) DE 250 mm</p> <p>Al m Euro diciannove/50</p>	m	€ 19,50
39	E.03.30.10.A	<p>Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia</p> <p>Al mc Euro nove/01</p>	mc	€ 9,01
40	U.05.50.65.A	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione</p> <p>Al mq Euro ventitre/04</p>	mq	€ 23,04
41	U.05.50.62.A	<p>Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temspruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m^2, contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a $0,35 \text{ kg/m}^2$, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm</p> <p>Al m Euro uno/53</p>	m	€ 1,53
42	U.05.10.20.A	<p>Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a $1,3 \text{ kg/m}^2$</p> <p>Al mq Euro quattro/11</p>	mq	€ 4,11
43	U.05.10.20.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso,		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
43	E.07.20.20.B	<p>pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso</p> <p>Al mc Euro quindici/65</p>	mc	€ 15,65
		<p>Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm</p> <p>Al mq Euro venticinque/11</p>	mq	€ 25,11

Elenco Prezzi Sicurezza e dotazioni

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	S.02.20.90.B	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole ... I 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm Al cad/30g Euro quattrocentosei/25	cad/30g	€ 406,25
2	S.02.20.20.A	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... neri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 Al cad/30g Euro venti/32	cad/30g	€ 20,32
3	S.04.10.10.A	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lami ... te grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m cad Euro tre/01	cad	€ 3,01
4	S.04.10.20.A	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lam ... fondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m cad Euro tre/87	cad	€ 3,87
5	S.04.10.30.A	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lami ... te grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m cad Euro quattro/82	cad	€ 4,82
6	P.01.10.30.A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visi ... non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Al mq Euro ventidue/19	mq	€ 22,19
7	S.02.10.40.A	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccian ... io Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq cad Euro trentatre/64	cad	€ 33,64
8	S.02.10.40.B	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccian ... io Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq cad Euro cinquanta/86	cad	€ 50,86
9	S.04.020.015.b	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei canti ... lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese cad Euro ventidue/70	cad	€ 22,70
10	S.04.20.15.B	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei canti ... lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese cad Euro ventidue/70	cad	€ 22,70

ANALISI NUOVI PREZZI

NP01 Allaccio rete idrica dalla diramazione principale alle utenze. Comprensivo nel prezzo di tubo in PE 100 da 20/25 mm pfa16 lunghezza media 5 m, manicotti di congiunzione e adattatori, il prezzo è comprensivo di eventuali collettori da realizzarsi, traccie murarie e in solette, e successivo ripristino, e chiusura e riapertura della rete idrica principale e secondaria per effettuare i lavori.

cad € 85,00

N. riferim.	Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario Euro	Importo Euro
Materiale					
1	tubazioni, manicotti, raccordi e collettori	cad	1,00	€ 19,00	€ 19,00
trasporto					
2	autocarro	h.	0,20	€ 35,00	€ 7,00
Manodopera					
3	operaio specializzato - n. 1-	h.	0,75	€ 23,40	€ 17,55
4	operaio comune - n.1 -	h.	1,00	€ 22,10	€ 22,10
Sommano Euro					€ 65,65
Spese generali:		15%	di	€ 65,65	€ 9,18
sicurezza:		3,00%	di	€ 65,65	€ 1,97
Utile d'impresa:		10,00%	di	€ 74,83	€ 7,48
Prezzo				cad	€ 84,28
Arrotondamento Prezzo					€ 85,00

NP02 Allacci acque nere e grigie diramazioni private. Il prezzo include l'allaccio tra la colonna fecale e la rete principale, quindi di eventuali fori in pozzetto e successiva suggellatura, sifoni, y, curve e quantaltro per dare il lavoro finito a regola d'arte.

cad € 60,00

N. riferim.	Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario Euro	Importo Euro
Materiale					
1	curve, sifoni, y, colla	cad	1,00	€ 20,00	€ 20,00
trasporto					
2	autocarro	h.	0,20	€ 35,00	€ 7,00
Manodopera					
3	operaio specializzato - n. 1 -	h.	0,32	€ 23,40	€ 7,49
4	operaio comune - n.1 -	h.	0,45	€ 22,10	€ 9,95
Sommano Euro					€ 44,44
Spese generali:		15%	di	€ 44,44	€ 9,18
sicurezza:		3,00%	di	€ 44,44	€ 1,33
Utile d'impresa:		10,00%	di	€ 53,62	€ 5,36
				Prezzo cad	€ 60,32
				Arrotondamento Prezzo	€ 60,00

NP03

Posa in opera di lastre di pietra calcarea tipo di Centola per pavimentazione dello spessore di 5 cm, larghezza 20 e lunghezza a correre ma minimo 30 cm. Il prezzo è comprensivo della fornitura in cantiere del materiale, nonché, della posa in opera su massetto di malta cementizia dello spessore di 10 cm e del riempimento delle fughe, dello sfrido per la lavorazione delle pietre e della realizzazione degli scalini dove necessario. Tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della direzione dei lavori.

mq € 182,00

N. riferim.	Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario Euro	Importo Euro
Materiale					
1	Pietra calcarea tipo di Centola di dimensioni 20 a correre spessore 5 cm.	mq	1,00	€ 100,00	€ 100,00
2	Massetto di malta cementizia nello spessore di	mc	0,100	€ 90,00	€ 9,00
Noli					
Trasporto					
3	autocarro con conducente	ore	0,10	€ 35,00	€ 3,50
Manodopera					
4	operaio qualificato - n. 1-	h.	0,55	€ 26,12	€ 14,37
5	operaio comune - n.1 -	h.	0,58	€ 23,62	€ 13,70
Sommano Euro					€ 140,57
Spese generali:		15%	di	€ 140,57	€ 21,09
sicurezza:		3,00%	di	€ 140,57	€ 4,22
Utile d'impresa:		10,00%	di	€ 161,66	€ 16,17
Prezzo mq					€ 182,04
Arrotondamento Prezzo					€ 182,00

NP04 Fornitura e posa in opera di cordone in pietra calcarea tipo di Centola avente le seguenti dimensioni: altezza 20-25 cm , profondità 12-15 e lunghezza 100. Bucciardata sulla superficie calpestabile, smussato sugli angoli, e posato in opera su letto di malta cementizia di spessore di 10 cm in adeguata granulometria. Nel prezzo è comprensivo del trasporto a piè d'opera e di tutte le lavorazioni necessarie per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo eventuali grafici di progetto e/o le indicazioni della direzione dei lavori.

m € 90,00

N. riferim.	Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario Euro	Importo Euro
Materiale					
1	Cordone in pietra calcarea bocciardato sulla superficie calpestabile e smussato negli angoli	m	1,00	€ 44,00	€ 44,00
2	Malta di cemento nello spessore di 10 cm	mc	0,015	€ 90,00	€ 1,35
Noli					
Trasporto					
3	autocarro con conducente	ore	0,10	€ 35,00	€ 3,50
Manodopera					
4	operaio qualificato - n. 1-	h.	0,40	€ 26,12	€ 10,45
5	operaio comune - n.1 -	h.	0,45	€ 23,62	€ 10,63
Sommano Euro					€ 69,93
Spese generali:		15%	di	€ 69,93	€ 10,49
sicurezza:		3,00%	di	€ 69,93	€ 2,10
Utile d'impresa:		10,00%	di	€ 80,42	€ 8,04
Prezzo m					€ 90,56
Arrotondamento Prezzo					€ 90,00

F.LLI GIUSEPPE E ALDO MARRAZZO SNC

Frantumazione Inerti

Commercio Materiali Edili

Iscrizione Registro Attività Recupero di Rifiuti

N. 131 del 04/05/2004

Loc. Mingardo - 84064 PALINURO (SA)

Tel./Fax: 0974/931775 P. IVA 02530100656

SPETT.LE COMUNE DI CENTOLA

OGGETTO: PREVENTIVO SMALTIMENTO MATERIALI COMUNE DI CENTOLA E
FRAZIONI: RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE RETI FOGNARIE COMUNALI.

ANALISI RIFIUTO EFFETTUATE DA BIOLOGO € 300,00 + IVA

SMALTIMENTO RIFIUTO € 8,00 AL METRO CUBO + IVA

Palinuro, 23/12/2013


F.lli Giuseppe e Aldo Marrazzo snc
Via Mingardo, 14 - 84064 PALINURO (SA)
P. IVA: 02530100656

Elenco Prezzi

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	R.02.60.22.B	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Al mq Euro diciotto/91	mq	€ 18,91
2	U.05.10.28.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Al mq/cm Euro uno/44	mq/cm	€ 1,44
3	E.01.15.10.C	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Al mc Euro venticinque/28	mc	€ 25,28
4	U.04.20.10.E	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm cad Euro sessanta/62	cad	€ 60,62
5	U.04.20.10.C	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm cad Euro quarantatre/84	cad	€ 43,84
6	U.04.20.30.C	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm cad Euro quaranta/47	cad	€ 40,47

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
7	U.04.20.30.G	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm cad Euro settanta/07	cad	€ 70,07
8	U.01.60.35.A	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso Al kg Euro quattro/46	kg	€ 4,46
9	U.01.60.45.A	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio. Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucciolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
10	X - NP.02	<p>vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornita e posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio cad Euro quattro/33</p> <p>Allacci acque nere e grigie diramazioni private. Il prezzo include l'allaccio tra la colonna fecale e la rete principale, quindi di eventuali fori in pozzetto e successiva suggellatura, sifoni, curve e quantaltro per dare il lavoro finito a regola d'arte cad Euro sessanta/00</p>	cad	€ 4,33
11	U.02.40.35.A	<p>Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (≥ 16 kN/mq) DE 200 mm Al m Euro quattordici/93</p>	m	€ 14,93
12	U.02.40.35.B	<p>Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (≥ 16 kN/mq) DE 250 mm Al m Euro diciannove/50</p>	m	€ 19,50
13	L.02.40.60.C	<p>Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Al m Euro tre/63</p>	m	€ 3,63

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
14	R.02.65.20.A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Al mc Euro trenta/05	mc	€ 30,05
15	U.05.20.95.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Al mq/cm Euro uno/44	mq/cm	€ 1,44
16	U.01.30.75.H	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, 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 pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm Al m Euro undici/78	m	€ 11,78
17	NP.01	Allaccio rete idrica dalla diramazione principale alle utenze. Comprensivo nel prezzo di tubo in PE 100 da 20/25 mm pfa16 lunghezza media 5 m, manicotti di congiunzione e adattatori, il prezzo è comprensivo di eventuali collettori da realizzarsi, traccie murarie e in solette, e successivo ripristino, e chiusura e riapertura della rete idrica principale e secondaria per effettuare i lavori. cad Euro ottantacinque/00	cad	€ 85,00
18	NP.03	Posa in opera di lastre di pietra calcarea tipo di Centola per pavimentazione dello spessore di 5 cm, larghezza 20 e lunghezza a correre ma minimo 30 cm. Il prezzo è comprensivo della fornitura in cantiere del materiale, nonché, della posa in opera su massetto di malta cementizia dello spessore di 10 cm e del riempimento delle fughe, dello sfrido per la lavorazione delle pietre e della realizzazione degli scalini dove necessario. Tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della direzione dei lavori.		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
19	NP.04	Al mq Euro centottantadue/00 Fornitura e posa in opera di cordone in pietra calcarea tipo di Centola avente le seguenti dimensioni: altezza 20-25 cm , profondità 12-15 e lunghezza 100. Bucciardata sulla superficie calpestabile, smussato sugli angoli, e posato in opera su letto di malta cementizia di spessore di 10 cm in adeguata granulometria. Nel prezzo è comprensivo del trasporto a piè d'opera e di tutte le lavorazioni necessarie per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo eventuali grafici di progetto e/o le indicazioni della direzione dei lavori.	mq	€ 182,00
20	E.03.10.10.B	Al m Euro ottantacinque/00 Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20	m	€ 85,00
21	R.02.60.50.A	Al mc Euro centosei/71 Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.	mc	€ 106,71
22	U.02.40.35.C	Al mq Euro nove/46 Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm	mq	€ 9,46
23	E.01.40.20.A	Al m Euro ventotto/08 Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi	m	€ 28,08
24	U.04.10.10.A	Al mc Euro undici/48 Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	€ 11,48

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
25	R.02.20.50.A	Al mc Euro trentacinque/76 Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm Al mc Euro centoquattordici/47	mc	€ 35,76
26	E.03.10.30.D	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1 Al mc Euro centotrentasette/91	mc	€ 114,47
27	E.03.40.10.A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Al kg Euro uno/38	kg	€ 1,38
28	E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Al mq Euro ventisette/99	mq	€ 27,99
29	U.02.40.35.D	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 400 mm Al m Euro quaranta/25	m	€ 40,25
30	R.02.20.50.C	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Al mc Euro duecentoventotto/93	mc	€ 228,93
31	U.05.50.65.A	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C,		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
32	U.05.50.62.A	compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfele, quantità totale pari a 0,35 kg/m ² , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm Al m Euro uno/53	m	€ 1,53
32	U.05.50.62.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² Al mq Euro quattro/11	mq	€ 4,11
33	U.01.70.15.C	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm cad Euro centonovantasei/75	cad	€ 196,75
34	E.03.40.10.B	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Al kg Euro uno/50	kg	€ 1,50
35	E.22.20.10.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm Al mq Euro ventisette/24	mq	€ 27,24
36	E.22.50.10.A	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm Al m Euro tredici/70	m	€ 13,70

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
37	R.02.65.10.A	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Al mc Euro dieci/73	mc	€ 10,73
38	U.05.20.80.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Al mc Euro ventotto/84	mc	€ 28,84
39	E.01.10.10.B	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia Al mc Euro nove/01	mc	€ 9,01
40	U.05.20.24.A	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Al mq Euro sette/94	mq	€ 7,94
41	U.04.20.10.K	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm cad Euro duecentosessantasette/22	cad	€ 267,22
42	U.04.20.30.N	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm cad Euro trecentotrentaquattro/69	cad	€ 334,69

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
43	U.04.20.60.C	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm cad Euro ottantacinque/37	cad	€ 85,37
44	U.02.40.35.F	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa edel rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 630 mm Al m Euro ottantanove/98	m	€ 89,98
45	E.22.10.40.A	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 cm, dello spessore non superiore a 10 cm, con impiego di malta cementizia, allettata a rifiuto, previo costipamento del sottofondo e correzione del piano di posa con malta comune e scaglie;compresi oneri per preparazione a squadro dei bordi delle lòastre di pietra, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, disposizione in opera anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in pietra calcarea Al mq Euro cinquantuno/49	mq	€ 51,49
46	U.05.10.20.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Al mc Euro quindici/65	mc	€ 15,65
47	E.07.20.20.B	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 10 cm Al mq Euro venticinque/11	mq	€ 25,11
48	S.02.20.90.B	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldoe pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
49	S.02.20.20.A	<p>preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm Al cad/30g Euro quattrocentosei/25</p> <p>Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 Al cad/30g Euro venti/32</p>	cad/30g	€ 406,25
50	S.04.10.10.A	<p>Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m cad Euro tre/01</p>	cad	€ 3,01
51	S.04.10.20.A	<p>Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m cad Euro tre/87</p>	cad	€ 3,87
52	S.04.10.30.A	<p>Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m cad Euro quattro/82</p>	cad	€ 4,82
53	P.01.10.30.A	<p>Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magisteroper dare il lavoro finito a perfetta regola. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m Al mq Euro ventidue/19</p>	mq	€ 22,19
54	S.02.10.40.A	<p>Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi</p>		

ANALISI NUOVI PREZZI

NP01 Allaccio rete idrica dalla diramazione principale alle utenze. Comprensivo nel prezzo di tubo in PE 100 da 20/25 mm pfa16 lunghezza media 5 m, manicotti di congiunzione e adattatori, il prezzo è comprensivo di eventuali collettori da realizzarsi, traccie murarie e in solette, e successivo ripristino, e chiusura e riapertura della rete idrica principale e secondaria per effettuare i lavori.

cad € 85,00

N. riferim.	Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario Euro	Importo Euro
Materiale					
1	tubazioni, manicotti, raccordi e collettori	cad	1,00	€ 19,00	€ 19,00
trasporto					
2	autocarro	h.	0,20	€ 35,00	€ 7,00
Manodopera					
3	operaio specializzato - n. 1-	h.	0,75	€ 23,40	€ 17,55
4	operaio comune - n.1 -	h.	1,00	€ 22,10	€ 22,10
Sommano Euro					€ 65,65
Spese generali:		15%	di	€ 65,65	€ 9,18
sicurezza:		3,00%	di	€ 65,65	€ 1,97
Utile d'impresa:		10,00%	di	€ 74,83	€ 7,48
Prezzo				cad	€ 84,28
Arrotondamento Prezzo					€ 85,00

NP02 Allacci acque nere e grigie diramazioni private. Il prezzo include l'allaccio tra la colonna fecale e la rete principale, quindi di eventuali fori in pozzetto e successiva suggellatura, sifoni, y, curve e quantaltro per dare il lavoro finito a regola d'arte.

cad € 60,00

N. riferim.	Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario Euro	Importo Euro
Materiale					
1	curve, sifoni, y, colla	cad	1,00	€ 20,00	€ 20,00
trasporto					
2	autocarro	h.	0,20	€ 35,00	€ 7,00
Manodopera					
3	operaio specializzato - n. 1 -	h.	0,32	€ 23,40	€ 7,49
4	operaio comune - n.1 -	h.	0,45	€ 22,10	€ 9,95
Sommano Euro					€ 44,44
Spese generali:		15%	di	€ 44,44	€ 9,18
sicurezza:		3,00%	di	€ 44,44	€ 1,33
Utile d'impresa:		10,00%	di	€ 53,62	€ 5,36
				Prezzo cad	€ 60,32
				Arrotondamento Prezzo	€ 60,00

NP03

Posa in opera di lastre di pietra calcarea tipo di Centola per pavimentazione dello spessore di 5 cm, larghezza 20 e lunghezza a correre ma minimo 30 cm. Il prezzo è comprensivo della fornitura in cantiere del materiale, nonché, della posa in opera su massetto di malta cementizia dello spessore di 10 cm e del riempimento delle fughe, dello sfrido per la lavorazione delle pietre e della realizzazione degli scalini dove necessario. Tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della direzione dei lavori.

mq € 182,00

N. riferim.	Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario Euro	Importo Euro
Materiale					
1	Pietra calcarea tipo di Centola di dimensioni 20 a correre spessore 5 cm.	mq	1,00	€ 100,00	€ 100,00
2	Massetto di malta cementizia nello spessore di	mc	0,100	€ 90,00	€ 9,00
Noli					
Trasporto					
3	autocarro con conducente	ore	0,10	€ 35,00	€ 3,50
Manodopera					
4	operaio qualificato - n. 1-	h.	0,55	€ 26,12	€ 14,37
5	operaio comune - n.1 -	h.	0,58	€ 23,62	€ 13,70
Sommano Euro					€ 140,57
Spese generali:		15%	di	€ 140,57	€ 21,09
sicurezza:		3,00%	di	€ 140,57	€ 4,22
Utile d'impresa:		10,00%	di	€ 161,66	€ 16,17
Prezzo mq					€ 182,04
Arrotondamento Prezzo					€ 182,00

NP04 Fornitura e posa in opera di cordone in pietra calcarea tipo di Centola avente le seguenti dimensioni: altezza 20-25 cm , profondità 12-15 e lunghezza 100. Bucciardata sulla superficie calpestabile, smussato sugli angoli, e posato in opera su letto di malta cementizia di spessore di 10 cm in adeguata granulometria. Nel prezzo è comprensivo del trasporto a piè d'opera e di tutte le lavorazioni necessarie per dare il lavoro eseguito a regola d'arte secondo eventuali grafici di progetto e/o le indicazioni della direzione dei lavori.

m € 90,00

N. riferim.	Analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario Euro	Importo Euro
Materiale					
1	Cordone in pietra calcarea bocciardato sulla superficie calpestabile e smussato negli angoli	m	1,00	€ 44,00	€ 44,00
2	Malta di cemento nello spessore di 10 cm	mc	0,015	€ 90,00	€ 1,35
Noli					
Trasporto					
3	autocarro con conducente	ore	0,10	€ 35,00	€ 3,50
Manodopera					
4	operaio qualificato - n. 1-	h.	0,40	€ 26,12	€ 10,45
5	operaio comune - n.1 -	h.	0,45	€ 23,62	€ 10,63
Sommano Euro					€ 69,93
Spese generali:		15%	di	€ 69,93	€ 10,49
sicurezza:		3,00%	di	€ 69,93	€ 2,10
Utile d'impresa:		10,00%	di	€ 80,42	€ 8,04
Prezzo m					€ 90,56
Arrotondamento Prezzo					€ 90,00

F.LLI GIUSEPPE E ALDO MARRAZZO SNC

Frantumazione Inerti

Commercio Materiali Edili

Iscrizione Registro Attività Recupero di Rifiuti

N. 131 del 04/05/2004

Loc. Mingardo - 84064 PALINURO (SA)

Tel./Fax: 0974/931775 P. IVA 02530100656

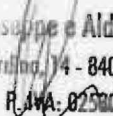
SPETT.LE COMUNE DI CENTOLA

OGGETTO: PREVENTIVO SMALTIMENTO MATERIALI COMUNE DI CENTOLA E
FRAZIONI: RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLE RETI FOGNARIE COMUNALI.

ANALISI RIFIUTO EFFETTUATE DA BIOLOGO € 300,00 + IVA

SMALTIMENTO RIFIUTO € 8,00 AL METRO CUBO + IVA

Palinuro, 23/12/2013


F.lli Giuseppe e Aldo Marrazzo snc
Via Mingardo, 14 - 84064 PALINURO (SA)
P. IVA: 02530100656

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq cad Euro trentatre/64	cad	€ 33,64
55	S.02.10.40.B	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq cad Euro cinquanta/86	cad	€ 50,86
56	S.04.20.15.B	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese cad Euro ventidue/70	cad	€ 22,70