

COMUNE DI ISNELLO

**Recupero di un tratto del sentiero geologico urbano di Isnello -
1°Stralcio Funzionale del progetto di riqualificazione urbana di tre aree all'interno
del Comune di Isnello**

fase di progettazione

progetto esecutivo

titolo del disegno:

area 1_elenco prezzi

tavola numero

S1_A4

revisioni

data	iniziali
Settembre 2017	
oggetto Aggiornamento al D.L. 50/2016	
Marzo 2020	
Aggiornamento prezzario 2019 della Regione Sicilia	

prot. gen. / prot. int.

revisioni

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

disegnato

file

formato

controllato

FN

scala

data

MARzo 2020

Progettisti

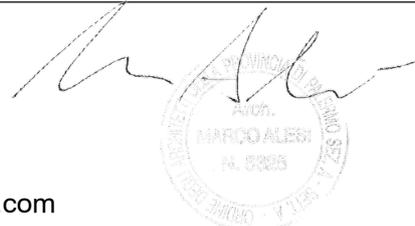
AM3 Architetti Associati

via Luigi Pirandello n.9

90144 Palermo

tel/fax: 091 5078117

email: am3associati@gmail.com



il R.U.P.
Arch. Filippo Lupo

Il Sindaco
Avv. Marcello Catanzaro

Comune di ISNELLO

Provincia

Palermo

ELENCO PREZZI

OGGETTO

'Riqualficazione urbana di tre aree all'interno del Comune di Isnello'

COMMITTENTE

Comune di Isnello

Il Progettista

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
11.1.4.2		<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza</p>	EURO NOVE/22 €/metro cubo	9,22
221.1.5.1		<p>Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico</p>	EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/93 €/metro cubo	248,93
315.4.1		<p>Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua:</p>		
41.1.7.1		<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla D.L. nonchè gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A.</p> <p>in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW EURO NOVE/89	€/metro cubo	9,89
51.2.4		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m ³ di materiale costipato EURO TRE/16	€/metro cubo	3,16
61.2.5.1		trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano EURO ZERO/52	€/m ³ x km	0,52
71.2.5.2		trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano EURO ZERO/63	€/m ³ x km	0,63
81.3.1		Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti inferiore al 50% dell'intera superficie laterale, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore, escluso le mine, e compresi i seguenti oneri: trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per distanze non superiori a 5 km, compreso, inoltre, l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parti di fabbricati da non demolire, riparazioni di danni arrecati a terzi, interruzione e ripristino di condutture pubbliche e private. (La misurazione del volume vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, e moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura, o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano più basso si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione, intesa fino all'estradosso della fondazione). L'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei passanti, segnalazioni diurne e notturne, opere di recinzione provvisoria, ponti di servizio interni ed esterni, anche con stuoie, lamiere, ripari, dovranno computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ vuoto per pieno EURO QUINDICI/12	€/metro cubo	15,12
91.3.4		Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, comprese tutte le cautele occorrenti, il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		a vuoto.		
		EURO DICIOOTTO/92	€/metro cubo	18,92
101.3.5		trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 – 1.3.2 – 1.3.3 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km		
		EURO ZERO/42	€/m ³ x km	0,42
111.4.1.1		Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		
		EURO TRE/84	€/metro quadrato	3,84
121.4.2.1		Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm		
		EURO UNO/06	€/metro quadrato	1,06
131.4.5		Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ e per ogni km.		
		EURO UNO/01	€/metro cubo	1,01
142.1.2		Muratura in blocchi di cemento pomice e malta bastarda, retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature.		
		EURO DUECENTOQUATTORDICI/89	€/metro cubo	214,89
153.1.2.5		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30		
		EURO CENTOQUARANTADUE/30	€/metro cubo	142,30
163.2.1.2		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate EURO UNO/83	€/chilogrammo	1,83
173.2.3		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. EURO VENTITRE/46	€/metro quadrato	23,46
183.2.4		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. EURO DUE/47	€/chilogrammo	2,47
195.1.8		Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura dei giunti. EURO QUARANTAOTTO/57	€/metro quadrato	48,57
205.2.1		Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTACINQUE/08	€/metro quadrato	45,08
216.1.1.2		Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano EURO VENTISETTE/22	€/metro cubo	27,22
226.1.2.2		Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano EURO TRENTADUE/47	€/metro cubo	32,47
236.1.6.2		Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6 traffico tipo L		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>(urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/26</p>	€/m ² /cm	2,26
24	6.1.6.2.X	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6 traffico tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/26</p>	€/m ² /cm	2,26
25	6.2.1	<p>Pavimentazione in bologninato formato con bolognini di natura calcarea (calcare bianco) o quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1342/2003 con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm² delle dimensioni minime di 15x20 cm a correre e dello spessore non inferiore a 10 cm, disposti o in senso normale all'asse stradale o a spina di pesce, posti in opera con malta cementizia su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVANTAUNO/62</p>	€/metro quadrato	91,62
26	6.2.12.2	<p>Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompreso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340/2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 16x12 EURO TRENTANOVE/16	€/metro	39,16
27	3.1.2.10	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili: C28/35 EURO CENTOSESANTASEI/86	€/metro cubo	166,86
28	6.2.8.1	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm EURO OTTANTACINQUE/87	€/metro	85,87
29	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm EURO NOVANTASETTE/34	€/cadauno	97,34
30	6.2.9.3	Fornitura e collocazione di orlatura in pietra quarzarenitica conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo di sega nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 15x20 cm EURO CENTO/02	€/metro	100,02
31	3.4.3.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di elementi modulari prefabbricati in calcestruzzo pressovibrato, la cui forma consenta il riempimento con terra vegetale, per realizzare muri di sostegno o di controriva a gravità auto drenanti. Gli elementi devono avere le seguenti caratteristiche: - resistenza a compressione ≥ 40 N/mm ² ; - permeabilità ≤ 17 mm; - resistenza allo schiacciamento bordi laterali ≥ 50 kN - resistenza al taglio bordi laterali ≥ 20 kN. Gli elementi devono essere conformati in maniera da consentire la sovrapposizione a secco. Sono compresi nel prezzo: la fornitura e posa in opera della terra vegetale di riempimento, il riempimento a tergo del drenaggio con misto di cava, la piantumazione di semi, il rinverdimento ed ogni altro onere occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte; esclusa solamente la formazione della fondazione da compensarsi a parte. con elementi grigi per ogni m ² di paramento misurato sulla proiezione verticale EURO CENTOOTTANTAOTTO/17	€/metro quadrato	188,17
32	14.3.11.4	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D40mm EURO CINQUE/68	€/metro	5,68
33	14.8.11.2	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo, passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.11W - aut. 1h - tradizionale EURO OTTANTADUE/10	€/cadauno	82,10
34	6.2.13.1	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm ² , sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: - spessore cm 6. di colore grigio chiaro EURO TRENTATRE/30	€/metro quadrato	33,30
35	18.6.2.1	Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di sezione da 1x4 mm ² a 1x120 mm ² , compresi stampo preformato, resina epossidica o gel polimerico reticolato, morsetti di giunzione, nastro ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per cavo principale di sezione fino a 16 mm ² EURO CINQUANTATRE/38	€/cadauno	53,38
36	6.2.14.3	Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - in pietra Billiemi. spessore 12 cm EURO DUECENTOOTTANTAUNO/31	€/metro quadrato	281,31
37	15.4.2.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		per punto di scarico acque nere EURO OTTANTADUE/16	€/cadauno	82,16
38	6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) EURO TRE/50	€/chilogrammo	3,50
39	6.4.2.2	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) EURO QUATTRO/21	€/chilogrammo	4,21
40	7.2.4.1	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto, il tiro in alto, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J EURO TRE/48	€/chilogrammo	3,48
41	14.8.2.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestingente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente incombustibili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x18W EURO SESSANTAOTTO/50	€/cadauno	68,50
42	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. EURO UNO/75	€/chilogrammo	1,75
43	7.2.16.1	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante EURO ZERO/76	€/chilogrammo	0,76
44	9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO VENTiquATTRO/02	€/metro quadrato	24,02
45	9.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui EURO DICIOtTO/62	€/metro quadrato	18,62
46	10.1.3.1	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili EURO CENTOtTrentAQUAttRO/48	€/metro cubo	134,48
47	10.1.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TRE/13	€/metro	3,13
48	12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO OtTO/24	€/metro quadrato	8,24
49	12.1.2	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con malta di asfalto e bitume dello spessore complessivo di 12 mm, costituito da due strati orizzontali incrociati, la malta sarà composta dal 93% di mastice di asfalto naturale e 7% di bitume naturale; sono comprese le parti verticali di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, compresa l'aggiunta, dopo la stesura, di uno strato di sabbia lavata ed asciutta, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO VENTiquATTRO/06	€/metro quadrato	24,06
50	13.7.1.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm EURO DICIASSETTE/12	€/metro	17,12
51	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm2 EURO VENTICINQUE/80	€/cad.	25,80
52	14.3.1.4	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresa l'apertura delle tracce, il fissaggio provvisorio con chiodi, la ricopertura delle tracce con malta cementizia, compreso altresì l'onere delle cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 40,0 mm². EURO SEI/32	€/metro	6,32
53	14.5.2.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x18 W EURO CINQUANTASEI/60	€/cadauno	56,60
54	14.5.6.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W EURO CENTODODICI/80	€/cadauno	112,80
55	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTODICIASSETTE/08	€/cadauno	317,08
56	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. EURO DUECENTOQUARANTAQUATTRO/26	€/cadauno	244,26
57	18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x80 cm EURO CENTOCINQUANTA/30	€/cadauno	150,30
58	18.7.4	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo "a click", su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); in opera con muffola in gomma preformata, riempita di gel isolante, morsetto di giunzione, fascette di serraggio esterne ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - sezione fino a 50 mm ² EURO QUARANTAQUATTRO/80	€/cadauno	44,80
59	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. EURO QUARANTACINQUE/20	€/cadauno	45,20
60	18.7.2.1	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=40mm EURO QUATTRO/20	€/metro	4,20
61	18.7.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm EURO QUATTRO/90	€/metro	4,90
62	21.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico EURO QUATTROCENTOSESSANTA/37	€/metro cubo	460,37
63	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO ZERO/88	€/metroquadrat oxcentimetro	0,88
64	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO NOVE/95	€/metro quadrato	9,95
65	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO UNO/75	€/metroquadrat oxcentimetro	1,75
66	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO TRE/49	€/metroquadrat oxcentimetro	3,49
67	21.1.15	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		connesse. EURO ZERO/45	€/chilogrammo	0,45
68	21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. EURO QUATTRO/00	€/metro	4,00
69	21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. EURO VENTI/92	€/cadauno	20,92
70	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. EURO TRENTAUNO/88	€/metro cubo	31,88

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
71	AN01	Rimozione di pavimentazione e rivestimenti in elementi lapidei (cubetti di porfido, masselli in granito, ciottoli, elementi rivestimenti ad opus incertum in quarzarenite) o pavimentazione in elementi di cls autobloccanti compresa la cernita e la pulizia degli elementi riutilizzabili, il loro accatastamento in cantiere o il trasporto presso il magazzino Comunale o nell'ambito del territorio comunale e compreso pure il trasporto alle discariche del materiale di risulta nonché la pulizia dello strato di fondazione in modo che risulti idoneo per la posa di una nuova pavimentazione ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. EURO DIECI/79	€/metro quadrato	10,79
72	AN02	Fornitura e collocazione di canaletta per drenaggio, in C.A.V. delle dimensioni minime 350x300 mm, del tipo carrabile, in opera con griglia in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 classe D400. Sono incluse tutte le opere edili, scavo per la collocazione, la finitura e l'allaccio alla tubazione di scarico e quant'altro necessario per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOQUARANTASEI/99	€/metro	446,99
73	AN03	Fornitura e posa in opera di porta a bilico verticale rivestita esternamente in acciaio corten completa di sistema fermaporta e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO OTTOCENTONOVANTATRE/83	€/a corpo	893,83
74	AN04	Fornitura e posa in opera di parapetto realizzato in acciaio Corten con forma e dettagli descritti nei disegni esecutivi. Il parapetto non è attraversabile, in ogni suo punto, da una sfera di raggio 10 cm ed ha un'altezza da piano calpestabile pari ad 1,10 metro. Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste, inclusa la realizzazione del manufatto di ancoraggio al suolo e la realizzazione di fori per il fissaggio su strutture già esistenti. Il tutto fornito e posto in opera secondo il D.M. 14/01/2008 e la norma EN 10025-5 e ogni altro onere e magistero che occorre a dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOSEI/53	€/metro	206,53
75	AN05	Fornitura e messa a dimora di piante ed alberi di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. EURO DUECENTONOVANTAUNO/14	€/cadauno	291,14
76	AN06	Realizzazione di decoro perimetrale alla pavimentazione mediante inserti in travertino bocciardato di spessore 3cm di forma triangolare secondo i disegni di progetto e quanto altro occorre a dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte EURO QUARANTATRE/62	€/metro	43,62
77	AN07	Fornitura, trasporto e posa in opera di terra vegetale di prima scelta, crivellata, umifera, proveniente da cave locali, di ottima qualità, priva di materiali inerti, di pietrame e di qualsiasi altra impurità, compreso lo spargimento, sia manuale che meccanico, il livellamento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO DICIANNOVE/57	€/metro cubo	19,57
78	AN08	Fornitura di ghiaietto e/o ghiaietto comune, grossezza assortita dei grani variabile da 1,5 a 3 cm, ricavato per frantumazione di rocce dure, compatte, non friabili, non gelive, non marnose né alterabili, privo di sostanze terrose, organiche, di residui argillosi, compreso l'onere del trasporto, la posa in opera secondo le indicazioni della DD.LL. in strati orizzontali dello spessore di cm 10 circa, ed ogni altro onere e magistero per dare i lavori finiti a perfetta regola d'arte.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO VENTITRE/10	€/metro cubo	23,10
79	AN09	Fornitura e collocazione di rivestimento in pietra tagliata filo sega dello spessore di 3 cm in locale quarzarenite proveniente da cave tipo (Castel di Lucio-Geraci-Mistretta) bocciardata con resistenza a compressione non inferiore a 75N; conforme alle norme UNI EN1342 2003; delle dimensioni variabili secondo i disegni di progetto e secondo le indicazioni della DL, compreso il sottofondo di malta cementizia dello spessore non inferiore ai 5cm, la sigillatura dei giunti mediante la colatura di boiaccia e successiva pulitura con spazzola ed idropulitrice in un tempo non superiore alle 2 ore dalla posa al fine di rimuovere le macchie di cemento dalla pavimentazione e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
		EURO CENTOTRENTADUE/77	€/cadauno	132,77
80	AN10	Compenso aggiuntivo ai casseri per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piallate anche sulle coste. Sovrapprezzo da applicare alla superficie in vista.		
		EURO VENTITRE/73	€/metro quadrato	23,73
81	AN11	Compenso per lo spostamento della segnaletica relativa al Parco Astronomico incluso l'onere del rilevamento della posizione dei pali, rimozione e accatastamento, successiva ricollocazione le punto di origine, completo di eventuale piastra di fondazione e dopere murarie necessarie al fine di dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO CENTONOVANTASEI/20	€/a corpo	196,20
82	AN12	Compenso per lo spostamento del palo di illuminazione incluso la rimozione e l'accatastamento, successiva ricollocazione, completo di opere di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto da 110 x 65 x 60 cm incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di distribuzione elettrica con fori di passaggio, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, lo scavo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
		EURO CINQUECENTOVENTIDUE/21	€/a corpo	522,21
83	AN13	Struttura di appoggio di vegetazione rampicante costituita dalla fornitura in opera di cavi di acciaio a trefoli diam. mm 5 posti a maglia quadrata cm 50 x 50 , completi di incrocio, distanziatori e tendicavi in acciaio compreso la realizzazione dei fori di ancoraggio alla parete la sigillatura con ancorante chimico o mediante l'uso di idonei tasselli e quanto altro occorre per dar eil lavoro finito a perfetta regola d'arte		
		EURO TREDICI/54	€/metro quadrato	13,54
84	AN14	F.e P.O di quadro elettrico di comando impianto di illuminazione realizzato con i seguenti componenti: - quadro stampato in SMC (vetroresina) serie Grafi 5 della Conchiglia o similare - Colore grigio RAL 7038. Maniglia in resina termoplastica, tenone di manovra in acciaio zincato, aste e paletti interni in acciaio con trattamento GEOMET 321. Cerniere in acciaio inox. Telaio di ancoraggio in acciaio zincato e verniciato. Guarnizioni di tenuta realizzate in EPDM espanso. Tensione nominale di isolamento Ui 690V. Porta incernierata completa di chiusura tipo cremonese azionabile con maniglia a scomparsa agibile mediante serratura a cifratura unica. Prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna. Parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamenteo attraverso piastra di fondo, compreso di guide DIN e pannelli asolati. Avente grado di protezione IP55 e compreso zoccolo integrato h = 400 mm e di telaio di ancoraggio, dimensioni950x580x460 mm - n. 1 interruttore magnetotermico quadripolare da 25 A su barra DIN serie S204M della Sace o similare avente P.I non inferiore a 10 kA - n. 5 Interruttori magnetotermici differenziali da 10A e Idn da 0,03 A modulare su barra DIN serie DS202L della ABB o similare aventi P.I non inferiore a 6 kA - n. 1 Interruttore magnetotermico differenziale da 16A e Idn da 0,03 A modulare su barra DIN serie DS202L della ABB o similare aventi P.I non		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>inferiore a 6 kA</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 selettore a tre posizioni per la commutazione M-O-A - n. 1 interruttore crepuscolare completo di elemento fotosensibile e linea elettrica di collegamento al quadro elettrico realizzata con cavo bipolare di sezione minima 2,5 mm² tipo FG7OR/4 0,6/1 kV posto entro tubazione in PVC autoestinguente del diametro non inferiore a 25 mm. - n. 3 contattore di potenza unipolare con portata fino a 20 A con circuito di comando a 220 V - 50 Hz - Accessori di cablaggio e completamento (cavi antifiamma NO7V-K, canalina, morsetti, capicorda, targhette e numeri di identificazione circuiti, schema elettrico) ed ogni altro onere per dare l'opera completa nel pieno rispetto della norma CEI 23/51 e/o CEI 17-13 e successive modifiche ed integrazioni. <p>Il 70% dell'importo dell'opera verrà contabilizzato e liquidato a fine montaggio e collaudo funzionale, il restante 30% dopo la presentazione agli atti di tutte le certificazioni e/o dichiarazioni previste dalle normative vigenti in materia.</p> <p style="text-align: right;">EURO TREMILACINQUECENTOSETTANTAUNO/24</p>	€/cadauno	3.571,24
85	AN15	<p>Fornitura e posa in opera di Switch Sensor ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento - tecnologia "Zero Crossing" - gestione ON/OFF del carico, installazione ad incasso nel soffitto tramite molle o a plafone entro scatola da esterno diametro 60 mm, grado di protezione IP20, connessione a morsetti ad innesto rapido - area di copertura circolare di diametro 8m (50mq) per un'altezza di installazione di 2,5m, altezza massima di installazione di 6m - alimentazione 100-240Va.c., 50/60Hz, carico massimo di 10A a 230Va.c., regolazione tramite telecomando del livello di illuminamento da 5 lux a 1250 lux e del tempo di ritardo da 5s a 60min, possibilità di collegamento di un pulsante esterno. Sono compresi nella fornitura e posa in opera :scatola da incasso a soffitto per contenere il sensore, incidenza canalizzazione e accessori IP40, conduttori da 1,5 mmq, sino alla scatola di derivazione di pertinenza.- Accessori di completamento, collegamento e cablaggio per dare il tutto in opera finito e funzionante. Tipo : BMSA2201 BTicino o equivalente.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTODICIASSETTE/56</p>	€/cadauno	217,56
86	AN16	<p>F. e P.O. di apparecchio da incasso a pavimentazione carrabile finalizzato all'impiego di sorgenti LED tipo Balisage BM38 della Iguzzini o similare. Versione monocromatica con circuito a 3W LED Neutral white per luce radente con emissione di luce da un lato completo di alimentatore elettronico incorporato. Costituito corpo e viterie in acciaio inox A.I.S.I. 304-18-8 lucidato, schermo di protezione in pressofusione di alluminio verniciato nero, guarnizioni in EPDM per protezione contro polvere ed acqua. Vetro di sicurezza trasparente temprato. Gruppo schermo-vetro resistenti a 5000 Kg; sistema ottico a lente.compreso di controcassa per posa in opera costituita da un anello in fusione di alluminio e da un elemento tubolare in PVC da collocare nella pavimentazione, a filo con la superficie della pavimentazione, predisponendo intorno una gettata di cemento per garantire una valida tenuta (questa inclusa). Pressacavo PG13.5 completo di cavo di alimentazione L=1 m con dispositivo antitraspirazione (muffola).</p> <p>Compreso le opere murarie, il cablaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTOOTTANTATRE/07</p>	€/cadauno	483,07
87	AN17	<p>Apparecchio in alluminio estruso a LED da 6,3 W- 720 Lm tipo Monipol 70 della Delta Light o similare, avente altezza di 700 mm, grado di protezione IP 55 e classe I, compreso di piastra in acciaio per fissaggio a terra.</p> <p>Comprese le opere murarie e di cablaggio e quanto altro onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTECENTOOTTANTASEI/05</p>	€/cadauno	786,05
88	AN18	<p>Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
89	AN19	ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 20x20x50 cm EURO CENTOVENTIUNO/15	€/cadauno	121,15
90	AN20	F.e P.O a qualsiasi altezza di conduttore elettrico multipolare di sezione 1x2x4+1G4 mm ² tipo FG7OR, idoneo sia per posa in aria (libera o all'interno di tubazioni a vista e/o sottotraccia o in canaline e/o passerelle predisposte) sia per posa interrata (Direttamente o all'interno di cavidotti e/o canali), avente le seguenti caratteristiche tecniche e costruttive: - tensione nominale di isolamento 0,6/1 kV - anima in corda flessibile di rosso ricotto; - isolante in gomma HEPR ad alto modulo in grado di conferire al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e tecniche (norme CEI 20-11 e CEI 20-34); - guaina in PVC speciale di qualità RZ. - Temperatura massima di funzionamento in regime ordinario 90°C; - Temperatura massima in caso di cortocircuito 250°C; - non propagante la fiamma secondo norma CEI 20-35; - non propagante l'incendio secondo norma CEI 20-22; - ridotta emissione di gas corrosivi secondo norma CEI 20-37/2; - assenza di piombo. - marcatura IMQ. Nel prezzo s'intende compreso l'onere la realizzazione di tutte le connessioni e per la fornitura in opera delle fascette di serraggio, delle marcature esterne riportanti l'origine e la destinazione, terminazioni necessarie (capicorda, morsetti, etc) e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO SEI/40	€/metro	6,40
90	AN20	F.e P.O a qualsiasi altezza di conduttore elettrico multipolare di sezione 1x2x2,5+1G2,5 mm ² tipo FG7OR, idoneo sia per posa in aria (libera o all'interno di tubazioni a vista e/o sottotraccia o in canaline e/o passerelle predisposte) sia per posa interrata (Direttamente o all'interno di cavidotti e/o canali), avente le seguenti caratteristiche tecniche e costruttive: - tensione nominale di isolamento 0,6/1 kV - anima in corda flessibile di rosso ricotto; - isolante in gomma HEPR ad alto modulo in grado di conferire al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e tecniche (norme CEI 20-11 e CEI 20-34); - guaina in PVC speciale di qualità RZ. - Temperatura massima di funzionamento in regime ordinario 90°C; - Temperatura massima in caso di cortocircuito 250°C; - non propagante la fiamma secondo norma CEI 20-35; - non propagante l'incendio secondo norma CEI 20-22; - ridotta emissione di gas corrosivi secondo norma CEI 20-37/2; - assenza di piombo. - marcatura IMQ. Nel prezzo s'intende compreso l'onere la realizzazione di tutte le connessioni e per la fornitura in opera delle fascette di serraggio, delle marcature esterne riportanti l'origine e la destinazione, terminazioni necessarie (capicorda, morsetti, etc) e quant'altro occorrente per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CINQUE/47	€/metro	5,47
91	AN21	Fornitura e posa in opera di fontanella in pietra come da disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L., fornita di rubinetto in acciaio, saracinesche, pozzetto, allaccio alle reti e quant'altro necessario per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. EURO OTTOCENTOOTTANTASETTE/03	€/a corpo	887,03
92	AN22	Fornitura e posa in opera di piatto in acciaio corten perimetralmente alle aiuole. Piatto di sp. 5 mm altezza 270 mm zancato per il fissaggio a terra, compreso il posizionamento su predisposto cls tirato a regola, l'aggiunta di malta per rendere omogenea la sup. di contatto e la bisellatura per non avere fili taglienti, il		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		trattamento di ossidazione da eseguire non in cantiere, e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. EURO QUARANTA/67	€/metro	40,67
93	AN23	Realizzazione di fascia antiscivolo dello spessore compreso tra i 10 e i 5 cm, distante 3 cm dal bordo esterno, su superficie in cls a faccia vista mediante l'ausilio di bocciarda a punta fine, secondo i disegni di progetto e le indicazioni della DL compreso la pulitura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO QUATTORDICI/84	€/metro	14,84
94	AN24	F. e P.O. di proiettore a LED tipo Miniwoody della IGuzzini o similare da 9W e 850 lm, costituito da vano ottico, basetta e braccetto in lega di alluminio, dotato di vetro temperato dello spessore di 4 mm, riflettore in lamiera di alluminio superpuro. Dotato di doppia orientabilità del vano ottico, compreso di piastra in acciaio inox con tirafondi e quanto altro onere per dare l'opera a regola d'arte. EURO QUATTROCENTOCINQUANTASEI/93	€/cadauno	456,93
95	AN25	Prato mediterraneo pronto a rotoli completo di impianto di irrigazione automatica, collegamento fino al punto di consegna idrico, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle parti eventualmente morte, e quanto altro occorre per dare il lavoro completo e funzionante. EURO TRENTAQUATTRO/45	€/metro quadrato	34,45
96	AN26	Fornitura e posa in opera di guaina antiradice posta a mano con sormonti di almeno 15 cm; compresi mantelline e risvolti sulle murature perimetrali, pulizia completa delle superfici di posa, asportazione di eventuali asperità, stuccature, sigillature, tagli e sfridi ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il titolo finito a regola d'arte. EURO QUATTRO/86	€/metro quadrato	4,86
97	AN27	Realizzazione di palizzata viva filtrante costituita da pali in legname idoneo (diametro: 10-20 cm., lunghezza: 1,5 m) infissi nel terreno per una profondità di 1 m. e posti ad una distanza di 1 m. Sulla parte emergente del terreno verranno collocati n. 6 mezzi tronchi di castagno (diametro: 10 cm., lunghezza: 2 m), di cui il primo interrato nel terreno, legati mediante chioderia, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima; compresa la regolarizzazione della scarpata ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. EURO SETTANTAUNO/42	€/metro	71,42
98	AN28	Fornitura e collocazione di pavimentazione in cubetti di pietra locale quarzarenite proveniente da cave tipo "Castel di Lucio - Geraci - Mistretta"; sbozzati a mano con resistenza a compressione non inferiore a 75 N; conformi alla norma UNI EN1342/2003, con la faccia a vista a spacco di cava, delle dimensioni 15x15cm e spessore variabile tra 7cm e 10cm al fine di riprodurre una pavimentazione secondo i disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L., compreso la sigillatura dei giunti mediante colatura di boiaccia e successiva pulitura con spazzola e idropulitrice in un tempo non superiore alle 2 ore dalla posa al fine di rimuovere le macchie di cemento dalla pavimentazione, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO NOVANTAQUATTRO/49	€/metro quadrato	94,49
99	AN29	Sottofondo per pavimentazione in pietrame calcareo confezionato in forma semiumida con un cemento tipo 325 Rck con dosatura non inferiore a kg 250 per metrocubo di conglomerato e per uno spessore di 10cm EURO QUATTORDICI/12	€/metro quadrato	14,12
100	AN30	Fornitura e collocazione di pavimentazione in elementi di pietra locale quarzarenite proveniente da cave tipo "Castel di Lucio - Geraci - Mistretta"; sbozzati a mano con resistenza a compressione non inferiore a 75 N; conformi alla norma UNI EN1342/2003, con la faccia a vista a spacco di cava, posto in opera a correre a fasce parallele omogenee delle dimensioni variabili da 8, 12, 15, 20cm e spessore variabile tra 7cm e 10cm al fine di riprodurre una		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>pavimentazione secondo i disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L., compreso la sigillatura dei giunti mediante colatura di boiaccia e successiva pulitura con spazzola e idropulitrice in un tempo non superiore alle 2 ore dalla posa al fine di rimuovere le macchie di cemento dalla pavimentazione, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTACINQUE/85</p>	€/metro quadrato	75,85

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
101	26.2.6	<p>Oneri Sicurezza</p> <p>Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTA/54</p> <p style="text-align: center;">ISNELLO li Marzo 2020</p> <p style="text-align: center;">IL PROGETTISTA</p>	€/cadauno	50,54