



# COMUNE DI ONIFERI

Provincia di Nuoro



## INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA DEL POPOLO

ELABORATI CONTABILI

ELENCO PREZZI

# C.0.1

PROGETTISTA:

Arch. Franco Niffoi



IL COMMITTENTE:

Dott. Ing. Antonio Piras  
(Responsabile dell' area tecnica)

IL RUP:

Ing. Antonio Piras

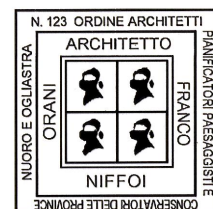
COD	FS	CAR	STC	PROG	ST
ORPM	D	C	0	1	



Arch. Franco Niffoi Via Deffenu n°31 08100 Nuoro  
tel.0784.37092 studio.niffoi@gmail.com  
P.E.C. franco.niffoi@archiworldpec.it

PROGETTO DEFINITIVO

MARZO - 2022



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 CT.01.09	<b>SMALTIMENTO MATERIALE RAEE - IMPIANTI CIVILI</b> Carico, trasporto e conferimento presso impianto di recupero autorizzato, ubicato entro 25 Km dal sito di produzione del rifiuto, di materiale RAEE . CER16.02 <b>euro (duecentoottantanove/15)</b>	t	289,15
Nr. 2 DR.009	<b>RIMOZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESISTENTE</b> Rimozione di impianto di illuminazione esistente, compresa la rimozione dei cavi e dei pozzetti non più necessari, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; esclusa la rimozione dei terminali, da computarsi separatamente; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata a corpo <b>euro (trecentoventicinque/72)</b>	cadauno	325,72
Nr. 3 DR.011	<b>RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI SU PALO</b> Rimozione di apparecchio illuminante su palo con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali e il deposito dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Valutata per ogni singolo pezzo <b>euro (novantauno/56)</b>	cadauno	91,56
Nr. 4 DR.012	<b>RIMOZIONE ELEMENTI DI ARREDO URBANO - PANCHE</b> Rimozione di panchine in ferro, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresa la smuratura degli elementi di ancoraggio ed eventuale taglio a sezione (a fiamma o a sega), la cernita degli eventuali materiali riutilizzabili, compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta) in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché l'eventuale onere relativo; valutato a corpo. <b>euro (ottantaquattro/91)</b>	cadauno	84,91
Nr. 5 DR.013	<b>RIMOZIONE FONTANA A COLONNA IN GHISA</b> Rimozione di fontana a colonna in ghisa, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresa la smuratura degli elementi di ancoraggio, compresi gli oneri relativi alla chiusura o rimozione degli elementi di adduzione e scarico dell'acqua, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta) in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché l'eventuale onere relativo; valutato a corpo. <b>euro (centodiciannove/54)</b>	cadauno	119,54
Nr. 6 DR.014	<b>RIMOZIONE ELEMENTI DI ARREDO URBANO - CESTINO RIFIUI</b> Rimozione di cestini rifiuti in ferro, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresa la smuratura degli elementi di ancoraggio ed eventuale taglio a sezione (a fiamma o a sega), la cernita degli eventuali materiali riutilizzabili, compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta) in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché l'eventuale onere relativo; valutato a corpo. <b>euro (cinquanta/29)</b>	cadauno	50,29
Nr. 7 DR.015	<b>RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI A PARETE</b> Rimozione di apparecchio illuminante a parete con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali e il deposito dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Valutata per ogni singolo pezzo <b>euro (quaranta/35)</b>	cadauno	40,35
Nr. 8 DR.017	<b>Demolizione di manufatti in calcestruzzo</b> Demolizione di manufatti in calcestruzzo, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture limitrofe). Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo volume rimosso per un'altezza da 20 a 30 cm <b>euro (duecentocinquantacinque/19)</b>	metri cubi	255,19
Nr. 9 DR.019	<b>Rimozione di elementi in pietra</b> Rimozione di elementi in pietra di spessore da 11 cm fino a 18 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: eseguita con particolare cura, esclusivamente a mano e con l'ausilio di piccoli utensili, previo dettagliato rilievo fotografico e grafico, compresi il recupero del materiale, la cernita e l'eventuale catalogazione del materiale da reimpiegare <b>euro (sessantadue/00)</b>	metri quadri	62,00
Nr. 10 DR.022	<b>Abbattimento di alberi di medio fusto</b> Abbattimento di alberi di medio da 16 A 30 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati <b>euro (centotrentaotto/14)</b>	cadauno	138,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 DR.023	<b>Regolarizzazione di eventuali asperità di roccia</b> Regolarizzazione di eventuali asperità di roccia <b>euro (cinquecentotot/40)</b>	cadauno	503,40
Nr. 12 E.009	<b>PREZZO per la rimozione e riposizionamento e/o nuova posa ... ntazione con perfetto allineamento finale al piano finito.</b> PREZZO per la rimozione e riposizionamento e/o nuova posa in opera di CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE ecc ESISTENTI. Compresa demolizione cordolo o muratura di bloccaggio, smontaggio, formazione del nuovo piano di posa anche mediante muratura di mattoni pieni e nuova posa in opera, alla quota richiesta. Quindi getto di nuovo cordolo anche in cemento armato sezione di cm 30 x 15 max per il bloccaggio del chiusino, armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre. Il cordolo sarà gettato con calcestruzzo avente Rck = 200. E' compreso ogni altro onere e magistero, inclusa la ripresa della preesistente pavimentazione con perfetto allineamento finale al piano finito. <b>euro (duecentoottantacinque/97)</b>	cadauno	285,97
Nr. 13 ELE 001	<b>Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, Materiali Stampati in SMC (vetroresina) - Colore grigio RAL 7040. Cerniere interne in resina termoplastica a base poliarammidica rinforzata con fibra di vetro (IXEF). Parti metalliche esterne in acciaio inox o in acciaio tropicalizzato e verniciato grigio, elettricamente isolate con l'interno. Corpo serratura in vetroresina e integrato nello sportello. Maniglia in resina Poliammidica. Perno di manovra serratura in lega di alluminio. Aste e paletti interni in acciaio con trattamento Geomet 321. Caratteristiche Armadio conforme a norma CEI EN 62208. Tensione nominale di isolamento Ui 690V. Porta incernierata completa di chiusura tipo cremonese azionabile con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti per garantire una perfetta aderenza dello sportello. Maniglia predisposta per cilindro a profilato DIN 18252 con chiave di sicurezza a cifratura unica Y21. Prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna. Parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo. L'armadio è fornito su pallet in confezioni standard di 4 pezzi tranne per CVT/0-WL e CVT/PT-WL. Accessori di installazione da ordinare separatamente. Grado di protezione IP 44 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 62262. Esecuzioni standard complete di serratura con leva a scomparsa. Esecuzioni WL - Senza serratura e predisposte esclusivamente per utilizzo di serrature serie SCS-SCM. Le dimensioni utili, riportate in tabella, indicano lo spazio massimo disponibile per equipaggiamenti nel rispetto delle caratteristiche certificate dalla norma CEI EN 62208 (spazio utile protetto) misure 580x940x330 - 1 vano + zoccolo. composto da : presa fissa incasso IP44 16A 2P+T 220V PZ 1 portafusibile sezionabile 1P+N 20A PZ 1 daily analogue time switch 1mod PZ 1 btin-rele'monostabile 4NO bob 230Vac PZ 1 magnetot 1P+N curva C 16A 6kA PZ 1 mag. diff AC 1P+N 30mA 10A 4500A PZ 1 magn diff AC 1P+N 10A 6kA 300mA PZ 4 T/10 fusibili - tipo fuscicolor T 8,5x31,5mm 10A PZ 1, centralino IP67 2x12 moduli. compreso altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (millequattrocentoventisette/31)</b>	cadauno	1'427,31
Nr. 14 ELE 002	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in vetro resina at ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in vetro resina atostinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, misure 300x100x100 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio, compreso altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (quarantaquattro/31)</b>	cadauno	44,31
Nr. 15 ELE 003	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Cassette complete di morsetti ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI Cassette complete di morsetti a doppia tensione con base in materiale termoplastico PA6V0, grado di protezione IP20. Corpo cassetta e coperchio realizzati in materiale termoplastico poliammide PA6V0+30% f.v. Colore grigio RAL 7035. Viti coperchio antiperdenti. Guarnizione di tenuta in poliuretano espanso resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Caratteristiche Predisposizione mediante foratura all'applicazione di accessori per ingresso/uscita/derivazione cavi quali: raccordi tubo/cassetta; pressacavi; disposti n. 4 ortogonalmente a 90° tra loro rispetto al perimetro della cassetta o in alternativa n. 3 a 45° nella parte inferiore della cassetta*. Viti coperchio antiperdenti. Applicazioni/ installazioni Per impianti industriali, per illuminazione pubblica, per alimentazione di quadri di distribuzione con cavi uni/multipolari. Per installazione esterna a parete con fissaggio mediante chiodi o tasselli, incassate a muro o a palo mediante staffa di fissaggio (da ordinare separatamente) per impianti con cavi aerei precordati. Esecuzioni vuote in classe II. Grado di protezione. Morsetti a doppia tensione IP20. Cassetta: IP 54 secondo CEI EN 60529, IK09 secondo CEI EN 62262. UPM10/10: morsetti a doppia tensione tensione di isolamento 250/500 V corrente 65 A max; cablaggio dorsale 1,5 - 10 mmq derivazione 1,5 - 4 mmq. UPM16/10: morsetti a doppia tensione tensione di isolamento 400 V - corrente 65A max; cablaggio dorsale 1,5 - 16 mmq - derivazione 1,5 - 4 mmq. UPM25/10: morsetti a doppia tensione tensione di isolamento 400 V - corrente 90° max; cablaggio dorsale 1,5 - 25 mmq derivazione 1,5 - 6 mmq. *Le cassette sono fornite complete di n° 3 passacavi conici. misure 183x183x82. compreso altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (ventinove/89)</b>	cadauno	29,89
Nr. 16 ELE 004	<b>Fornitura e posa in opera di Posa di fune di acciaio tra ... io e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di Posa di fune di acciaio tra dodici punti di amarro equidistanti tra loro per sospensione (di qualsiasi lunghezza) di apparecchio cavo fg16r16 compresa la posa dei ganci, occhielli, morsetti, radance, tenditore, collari e la fascettatura del cavo di alimentazione sulla fune compresi. A scelta della DD.LL., compresi gli oneri di assemblaggio, fissaggio ed adattamento all'impianto, compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (milleventinove/18)</b>	cadauno	1'029,18
Nr. 17 ELE 005	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO realizzato in acciaio E ... io e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO realizzato in acciaio EN10025- S235JR o acciaio EN10025-S355JR zincato a caldo 70 micron come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5). Trattamento superficiale di verniciatura a polvere. Geometria cilindrica di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>diametro ø 76/102/120 mm. Nella parte superiore dei pali (cod. 1542-1543) sono presenti sei fori passanti ed inserti filettati in acciaio inox, per consentire il fissaggio del braccio con tirante (per i Sistemi Lavinia e Cut-Off). per applicazione dei Sistemi MultiWoody e MultiPro sono presenti sei fori passanti con gommino di chiusura per il passaggio dei cavi. Nei pali sono presenti quattro fori passanti con inserti filettati per installazione Sistema iRoll 65. Asola per l'ingresso cavi 150x50 mm o 62x42 mm. Piastra di ancoraggio in acciaio zincato a caldo 70 micron, con 4 asole/fori.</p> <p>Piastra e tirafondi di fissaggio.  Morsettiera con portafusibile singolo o doppio, quattro polarità a tre vie per polo; cavi in ingresso da 16 mm2 e in uscita da 2,5 mm2.  Idoneità per morsettiere italiane/ francesi/spagnole,  Portelle a topa IP54 132x38 mm e 186x45 mm con messa a terra esterna.  Portella a filo IP44 310x95 mm con messa a terra interna.  Morsettiera: IP43 IK08 (1862-1864- 1865), IP44 IK08 (1863).</p> <p>Interrato L=8000 d=102 mm Hft = 7000 mm - Colore: Grigio . Tipologia palo da interrare. compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.  <b>euro (duemilacentotrenta/72)</b></p>	cadauno	2'123,72
Nr. 18 ELE 006	<p><b>Fornitura e posa in opera di Apparecchio per arredo urban ... ere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Apparecchio per arredo urbano Faretto con staffa - LED COB Warm White - Alimentatore elettronico dimmerabile integrato DALI - Ottica Flood</p> <p>Descrizione tecnica:  Faretto progettato per utilizzare lampade LED COB Warm White e ottica flood 30°. Può essere installato a livello del suolo, a parete (mediante tasselli) e su sistemi di fissaggio a palo. Composto da gruppo ottico, box componenti, cornice portavetro e staffa. Vano ottico, scatola dei componenti e cornice portavetro sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF e sottoposti a un processo di pretrattamento in più fasi, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconizzazione (un film protettivo superficiale) e sigillatura (con uno strato di silano nanostrutturato). La successiva fase di verniciatura è costituita da un primer e da una vernice acrilica liquida, polimerizzata a 150°C, con un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Il vetro di chiusura, spesso 4 mm, temperato, sodico-calcico, è incolore, trasparente ed è provvisto di guarnizione. La guarnizione in silicone 50/60 Shore A viene sottoposta ad un trattamento di post polimerizzazione, in forno, per 4 ore a 220 °C. L'unità di vetro è fissata al telaio con silicone. Il prodotto è completo di circuito LED COB monocromatico di colore bianco caldo, ottica con riflettore OPTIBEAM in alluminio superpuro al 99,93% con superficie lucida e anodizzata e reattore elettronico integrato. Piastra porta zavorra in acciaio inox zincato; manutenzione straordinaria semplificata grazie ai connettori ad innesto rapido tra l'alimentatore e il LED e l'alimentatore e la morsettiera di cablaggio. Scatola e coperchio posteriore in lega di alluminio verniciati, completi di distanziali e viti imperdibili. Il proiettore è orientabile di ±115° sul piano verticale tramite staffa in acciaio verniciato, con scala graduata con incrementi di 10° e arresti meccanici per garantire un puntamento stabile del fascio luminoso. Il puntamento orizzontale viene eseguito utilizzando i fori e le fessure nella staffa. L'accesso al vano ottico è più semplice grazie ad una valvola di decompressione in ottone nichelato che elimina il vuoto interno del prodotto. Predisposizione per cablaggio passante mediante doppio pressacavo M24x1,5 in ottone nichelato (adatto per cavi con diametro 7÷16mm). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2 e sono del tipo imperdibile. Le caratteristiche tecniche dell'apparecchio sono conformi alle norme EN60598-1 e requisiti particolari.</p> <p>Installazione:  L'apparecchio può essere installato a pavimento, soffitto o parete utilizzando la staffa di supporto fissata con tasselli (tipo Fisher o simili) per calcestruzzo, cemento e mattoni pieni o vari altri accessori disponibili. Può essere installato anche su sistemi a palo a struttura quadrata MultiWoody, Citywoody e FrameWoody.</p> <p>Colore:  Grigio (15)  Peso (kg):  7.6  Montaggio:  braccio a parete braccio a palo superficie a terra superficie a parete ancorato a terra staffa a parete superficie a soffitto staffa a U testa-palo</p> <p>Cablaggio:  Alimentatore completo di reattore elettronico DALI dimmerabile (220÷240V ac 50/60Hz) e morsettiera di cablaggio.  Classe II;IK08;IP67  CE;ENEC-03;EAC;Retilap;NOM;IRAM  Configurazione del prodotto: BV03  BV03: Faretto con staffa - LED COB Warm White - Alimentatore elettronico dimmerabile integrato DALI - Ottica Flood</p> <p>Caratteristiche del prodotto:  Potenza luminosa totale [Lm]: 6720  Flusso luminoso totale pari o superiore a un angolo di 90° [Lm]: 0  Potenza totale [W]: 56,7  Flusso luminoso di emergenza [Lm]: /  Efficacia luminosa [Lm/W]: 118,5  Tensione [V]: -  Durata: 100.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)  Durata: 100.000h - L80 - B10 (Ta 40°C)  Intervallo di temperatura ambiente di esercizio: da -20°C a +35°C.  Numero di gruppi ottici: 1  Vano ottico Caratteristiche Tipo 1:  Rapporto di emissione luminosa (L.O.R.) [%]: 80  Numero di lampade per vano ottico: 1  Codice lampada: LED  in qualsiasi tipo di installazione e  Presa: /  Codice ZVEI: LED  Perdite di zavorra [W]: 4.7  Potenza nominale [W]: 52  Temperatura colore [K]: 3000  Nominale luminoso [Lm]: 8400</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 ELE 007	<p>CRI: 80 Intensità massima lampada [cd]: / Lunghezza d'onda [Nm]: / Angolo del fascio [°]: 30° Passaggio MacAdam: 2 , in ogni tipo di installazione e compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (mille novecento settantaquattro/14)</b></p> <p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio di illuminazione ... ere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI Apparecchio di illuminazione lineare con LED monocromatici (2500K-2900K-3800K-4500K), RGB o Tunabe white.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione a superfici piane con profili (linee rette) o con clips (linee curve).</li> <li>• Realizzato su circuito fluorescente bianco da 24Vdc, con lunghezza da 254 mm a 7004 mm (21 combinazioni possibili).</li> <li>• Il circuito LED PWM è completamente incapsulato IP68 con guaina in polimero ad altissime prestazioni di colore bianco (parte esterna) e opale (superficie emittente): il materiale permette l'impiego e l'installazione anche a temperature estreme: 30°C +45°C.</li> <li>• L'illuminazione omogenea senza punti visibili è garantita lungo tutto il profilo della strip fino alle parti terminali.</li> <li>• Completo di cavi L=80 mm con connettori maschio e femmina IP68 dotati di ghiera anti-sganciamento.</li> <li>• Completo di fili d'acciaio inox per limitare deformazioni plastiche del corpo che possono danneggiare il circuito LED.</li> <li>• Resistente all'acqua salata, UV e solventi.</li> <li>• Resistenza agli urti IK10</li> <li>• Temperatura di contatto &lt;40°C.</li> </ul> <p>In ogni tipo di installazione e compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	cadauno	1'974,14
Nr. 20 ELE 008	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE prefabb ... ere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso. Costituito da un elemento di base, eventuale elemento di prolunga e coperchio pedonabile o carrabile in cemento armato, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino in ghisa. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (centotrentacinque/69)</b></p>	m	431,24
Nr. 21 ELE.009	<p><b>FORNITURA E POSA DI SUPPORTO MULTIPLO A PARETE</b> FORNITURA E POSA DI SUPPORTO MULTIPLO A PARETE PER TRE PROIETTORI, COLORE GRIGIO <b>euro (milleventi otto/31)</b></p>		1'028,31
Nr. 22 OF.001	<p><b>RINGHIERA IN ACCIAIO BRUNITO</b> RINGHIERA IN ACCIAIO BRUNITO. Prezzo per la fornitura e posa in opera di ml 1,00 di ringhiera in acciaio brunito da realizzarsi come da disegni di progetto. La ringhiera avrà altezza di cm 110 cm e sarà costituita da elementi della sezione di 50x10 mm <b>euro (cinquemilacentosessantadue/87)</b></p>	cadauno	5'162,87
Nr. 23 OF.003	<p><b>GRIGLIA DI PROTEZIONE AIUOLE IN ACCIAIO BRUNITO_ aiuola piazzetta chiesa</b> Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di griglia in acciaio brunito a protezione delle aiuole, composta da profili metallici 4x2 cm come bordatura e maglia principale e profili 4x1 cm a composizione della maglia secondaria, posti ad interasse di 3 cm; comprese le bullonerie per il fissaggio degli elementi e quanto necessario a restituire il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. <b>euro (milleottocento quarantacinque/94)</b></p>	cadauno	1'845,94
Nr. 24 OF.004	<p><b>GRIGLIA DI PROTEZIONE AIUOLE IN ACCIAIO BRUNITO_ aiuola piazza</b> Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di griglia in acciaio brunito a protezione delle aiuole, composta da profili metallici 4x3 cm come bordatura e maglia principale e profili 4x1 cm a composizione della maglia secondaria, posti ad interasse di 3 cm; compreso il profilo di sostegno in acciaio brunito da ancorarsi agli elementi lapidei delle aiuole; comprese le bullonerie per il fissaggio degli elementi e quanto necessario a restituire il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. <b>euro (seimilanovecentosessanta/14)</b></p>	cadauno	6'960,14
Nr. 25 OF.006	<p><b>Caditoie in acciaio brunito, dimensione 118*60 cm</b> Fornitura e posa di caditoia in acciaio brunito dimensioni 118*60 cm, composta da elementi metallici pieni di sezione 30x30 mm con scanalature antisdrucolo sulla superficie, posta in opera su elemento di sostegno metallico precedentemente predisposto, compreso ogni onere e magistero necessario a restituire l'opera finita a regola d'arte <b>euro (duemilaseicentosei/26)</b></p>	cadauno	2'606,26
Nr. 26 OF.008	<p><b>Corrimano in acciaio brunito diametro est. 45 mm</b> Prezzo per corrimano in acciaio brunito sagomato, da realizzarsi secondo i disegni di progetto in acciaio brunito, spessore 3 mm, dimensione corrimano 45 mm di raggio esterno, compresi gli elementi di ancoraggio al muro, comprese saldature, opere murarie, tagli sfridi e quanto occorre per restituire il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (cinquecentonovantanove/71)</b></p>	cadauno	599,71
Nr. 27 OF.021	<p><b>DISSUASORI AMOVIBILI IN ACCIAIO BRUNITO</b> Fornitura e posa di dissuasori amovibili in acciaio composti da: - piastra in acciaio inox delle dimensioni 14 x 14 cm, spessore 10 mm, ancorata a terra tramite tirafondo, inamovibile; - staffa in acciaio inox delle dimensioni 14,8 x 14,8 cm, spessore 5 mm, ancorata alla piastra in acciaio tramite bulloni, amovibile per</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ogni necessità; - scolare in acciaio brunito senza fondo, dimensioni 16 x 16 x 90 cm, spessore 5 mm, ancorato alla staffa in acciaio inox tramite bulloni, amovibile per ogni necessità; comprese le opere murarie per il fissaggio dei tirafondi, le bullonerie per il fissaggio degli elementi e quanto necessario a restituire il lavoro finito a regola d'arte secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L.  <b>euro (seicentosessantasei/42)</b>	cadauno	666,42
Nr. 28 OF.022	<b>CARTER METALLICO A PROTEZIONE DEL QUADRO ELETTRICO</b> Fornitura e posa di carter metallico in acciaio inox a protezione del quadro elettrico, dimensioni esterne L 59 x H 49 x P 34 cm, spessore della lamiera 5 mm, comprese le opere murarie e le bullonerie per il fissaggio degli elementi e quanto necessario a restituire il lavoro finito a regola d'arte secondo gli elaborati progettuali e le indicazioni della D.L.  <b>euro (millediciotto/20)</b>	cadauno	1'018,20
Nr. 29 OF.023	<b>Caditoie in acciaio brunito, dimensione 30x20 cm</b> Fornitura e posa di caditoie in acciaio brunito dimensioni 30*20 cm, composta da elementi metallici pieni di sezione 30x30 mm con scanalature antisdrucchio sulla superficie, posta in opera su elemento di sostegno metallico precedentemente predisposto, compreso ogni onere e magistero necessario a restituire l'opera finita a regola d'arte <b>euro (quattrocentosettantadue/90)</b>	cadauno	472,90
Nr. 30 OF.024	<b>Fornitura e posa di cestini in acciaio zincato</b> Fornitura e posa di cestini in acciaio zincato verniciato di colore antracite, diametro esterno 35 cm, h 100 cm; comprese bullonerie e ogni opera necessaria all'installazione degli stessi. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 31 OP.001	<b>PAVIMENTAZIONE IN GRANITO SP.10 CM, diversi formati</b> PAVIMENTAZIONE IN GRANITO "FORMATO STANDARD", POSA ORTOGONALE. Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di lastre in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA spessore 10 cm, diversi formati, disposte secondo gli elaborati progettuali, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite malta premiscelata dello spessore di 8 cm, questa compresa; compresa inoltre la battitura degli elementi e la successiva sigillatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, pezzi speciali, la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (centosettantatre/78)</b>	metri quadri	173,78
Nr. 32 OP.004	<b>BORDATURA IN GRANITO 10x19 CM</b> BORDATURA IN GRANITO "FORMATO STANDARD". Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di lastre in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA di larghezza 10 cm e profondità 19 cm, lunghezza a correre, disposte secondo gli elaborati progettuali, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite malta premiscelata, questa compresa; compresa inoltre la battitura degli elementi e la successiva sigillatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (trenta/64)</b>	metri	30,64
Nr. 33 OP.012	<b>Fornitura e posa di giunto di dilatazione</b> Fornitura e posa di giunto di dilatazione per pavimentazione architettonica. La lavorazione comprende: - taglio dei giunti con tagliagiunti meccanica a dischi, per una profondità utile a intaccare la superficie del calcestruzzo di sottofondo; - pulitura del giunto dalle polveri; - fornitura e posa di profilo metallico in acciaio brunito, dello spessore di 5 mm e profondità 100 mm alloggiato all'interno del giunto; - sigillatura del giunto con resina poliuretanic;  il tutto posto in opera compresi tagli, sfridi, compreso ogni onere per restituire il lavoro finito a regola d'arte; <b>euro (centotrentauno/38)</b>	ml	131,38
Nr. 34 OP.013	<b>PAVIMENTAZIONE IN GRANITO SP. 10 CM, FORMATO SPECIALE. Cerchio di sant'Antonio</b> PAVIMENTAZIONE IN GRANITO "FORMATO SPECIALE". Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di lastre in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA spessore 10 cm, disposte secondo gli elaborati progettuali, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite malta premiscelata dello spessore di 8 cm, questa compresa; compresa inoltre la battitura degli elementi e la successiva sigillatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (duecentonove/79)</b>	metri quadri	209,79
Nr. 35 OP.014	<b>PAVIMENTAZIONE IN GRANITO SP. 10 CM, FORMATO SPECIALE. PAVIMENTAZIONE piazzetta sopraelevata</b> PAVIMENTAZIONE IN GRANITO "FORMATO SPECIALE". Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di lastre in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA spessore 10 cm, disposte secondo gli elaborati progettuali, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite malta premiscelata dello spessore di 13 cm, questa compresa; compresa inoltre la battitura degli elementi e la successiva sigillatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (duecentoottantauno/60)</b>	metri	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36 OP.015	<b>PAVIMENTAZIONE IN GRANITO SP. 17 CM, FORMATO SPECIALE. PAVIMENTAZIONE piazzetta sopraelevata</b> PAVIMENTAZIONE IN GRANITO "FORMATO SPECIALE". Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di lastre in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA spessore 17 cm, disposte secondo gli elaborati progettuali, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite malta premiscelata dello spessore di 5 cm, questa compresa; compresa inoltre la battitura degli elementi e la successiva sigillatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (quattrocentosessantaotto/62)</b>	quadri	281,60
Nr. 37 OP.017	<b>PAVIMENTAZIONE IN TOZZETTI DI GRANITO 20*20*15</b> PAVIMENTAZIONE IN GRANITO "FORMATO TOZZETTI" 20*20*15, POSA ORTOGONALE. Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di tozzetti in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA spessore 15 cm, dimensioni 20X20 cm, disposte secondo gli elaborati progettuali, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite massetto per opere non strutturali con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento, con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2, questo compreso; compresa inoltre la pulizia dei giunti e della pavimentazione. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con sabbia e/o boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (centoottotto/89)</b>	metri quadri	468,62
Nr. 38 OP.019	<b>GRADINO MONOLITICO IN GRANITO "FORMATO SPECIALE" ... e per la formazione di curve e raccordi pianoaltimetrici.</b> GRADINO MONOLITICO IN GRANITO "FORMATO SPECIALE". Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di GRADINO MONOLITICO in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA dimensioni 17 X 38 X 60-160 cm, disposto secondo gli elaborati progettuali, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite malta premiscelata dello spessore di 5 cm, questa compresa; compresa inoltre la battitura degli elementi e la successiva sigillatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (centosettantadue/52)</b>	metri	172,52
Nr. 39 OP.020	<b>RIPRESA PIANO DI POSA GRADINI</b> PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI GRADINI, compresa la ripresa della muratura di pietrame granitico e trachitico di 30 cm di spessore su via nazionale, eseguita in elevazione realizzata con pietrame ricavato da precedente demolizione di porzione dello stesso muro, ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa, dato in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per m³ 1,00 di sabbia; compresa la predisposizione del piano di posa dei gradini con malta cementizia; compresa l'impermeabilizzazione del raccordo con gli edifici limitrofi, compreso la cernita del materiale, la scalpellatura, i ponteggi, la formazione di spigoli e riseghe, lo sfrido e il tiro in alto; compresi eventuali tagli, ripristini di intonaco, tinteggiatura e quanto occorre per restituire il lavoro pronto per la successiva posa dei gradini. <b>euro (trecentoottantasette/17)</b>	cadauno	387,17
Nr. 40 OP.021.a	<b>SEDUTA IN GRANITO LATO PIAZZA</b> SEDUTA IN GRANITO_ S1. Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di SEDUTA E PIEDRITTI in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA, composta da 4 lastre di sezione 15 x 50 cm e lunghezza 150 cm e 4 piedritti di sezione 15x50 e altezza dai 16 ai 41 cm (h media 26 cm), disposte secondo gli elaborati progettuali, collegate tra loro tramite barre filettate in acciaio inox alloggiate in fori precedentemente predisposti negli elementi di granito e riempiti con resina bicomponente, compresa la realizzazione e pulitura dei fori, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite massetto dello spessore di cm. 10/12 per opere non strutturali con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2, questo compreso; compresa inoltre la pulizia dei giunti. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (milletrecentonovantanove/06)</b>	cadauno	1'399,06
Nr. 41 OP.021.b	<b>SEDUTA IN GRANITO FRONTE CHIESA</b> SEDUTA IN GRANITO_ S2. Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di SEDUTA E PIEDRITTI in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA, composta da 4 lastre di sezione 15 x 50 cm e lunghezza 150 cm, e 5 piedritti di altezza 40 cm (2 di sezione 15x50 e di sezione 20x50 cm), disposte secondo gli elaborati progettuali, collegate tra loro tramite barre filettate in acciaio inox alloggiate in fori precedentemente predisposti negli elementi di granito e riempiti con resina bicomponente, compresa la realizzazione e pulitura dei fori, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite massetto dello spessore di cm. 10/12 per opere non strutturali con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2, questo compreso; compresa inoltre la pulizia dei giunti. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (millequattrocentosessantanove/19)</b>	cadauno	1'469,19
Nr. 42 OP.023	<b>GRADINO/PANCA IN TRACHITE_ FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SEDUTA IN TRACHITE SU PIAZZA, FORMATO SPECIALE.</b> PREZZO PER FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SEDUTA IN TRACHITE SU PIAZZA, TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATO, FORMATO SPECIALE COME DA GRAFICI DI PROGETTO, in opera previa regolarizzazione del piano di posa come da grafici di progetto con massetto per opere non strutturali confezionato con cemento 32,5 con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2, questo compreso. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei singoli pezzi con barre filettate in acciaio inox, compresa la realizzazione e la pulitura del foro, il riempimento del foro con resina bicomponente e l'inserimento delle barre filettate in acciaio inox per una profondità massima di 15 cm. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 OP.024	<p>elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (seimilatrecentosettanta/45)</b></p> <p><b>GRADINI/PANCA IN GRANITO_SEDUTA MONOLITICA IN GRANITO, FORMATO SPECIALE.</b> SEDUTA MONOLITICA IN GRANITO, FORMATO SPECIALE. Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di SEDUTA MONOLITICA IN GRANITO GRIGIO SARDO, TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATO, FORMATO SPECIALE COME DA GRAFICI DI PROGETTO, in opera previa regolarizzazione del piano di posa come da grafici di progetto con massetto per opere non strutturali confezionato con cemento 32,5 con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2, questo compreso. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei singoli pezzi con barre filettate in acciaio inox, compresa la realizzazione e la pulitura del foro, il riempimento del foro con resina bicomponente e l'inserimento delle barre filettate in acciaio inox per una profondità massima di 15 cm. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (settemilaottocentoventuno/78)</b></p>	cadauno	6'370,45
Nr. 44 OP.025	<p><b>GRADINO IN BASALTO_ELEMENTO B1</b> PREZZO PER FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI GRADINO IN BASALTO, TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATO, FORMATO STANDARD COME DA GRAFICI DI PROGETTO, SEZIONE 16X30 CM PER UNO SVILUPPO LINEARE DI CIRCA 1.40 M., cubatura circa 0,07 mc. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei singoli pezzi con barre filettate in acciaio inox, compresa la realizzazione e la pulitura del foro, il riempimento del foro con resina bicomponente e l'inserimento delle barre filettate in acciaio inox per una profondità massima di 15 cm. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (cinquecentottantadue/16)</b></p>	cadauno	7'821,78
Nr. 45 OP.026	<p><b>MONOLITE GREZZO IN GRANITO_FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SEDUTA MONOLITICA IN GRANITO, FORMATO SPECIALE.</b> PREZZO PER FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SEDUTA IN GRANITO SU PIAZZETTA SOPRAELEVATA, TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATO, FORMATO SPECIALE COME DA GRAFICI DI PROGETTO, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite massetto per opere non strutturali confezionato con cemento 32,5 con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2, questo compreso. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei singoli pezzi con barre filettate in acciaio inox, compresa la realizzazione e la pulitura del foro, il riempimento del foro con resina bicomponente e l'inserimento delle barre filettate in acciaio inox per una profondità massima di 15 cm. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (tredicimilaottocentoquarantanove/72)</b></p>	cadauno	13'849,72
Nr. 46 OP.027	<p><b>PANCA CURVILINEA_FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SEDUTA MONOLITICA IN TRACHITE, FORMATO SPECIALE.</b> PREZZO PER FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI SEDUTA IN TRACHITE SU PIAZZETTA SOPRAELEVATA, FORMATO SPECIALE. Prezzo per fornitura trasporto e posa in opera di SEDUTA IN TRACHITE ROSA, TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA, FORMATO SPECIALE COME DA GRAFICI DI PROGETTO, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite massetto per opere non strutturali confezionato con cemento 32,5 con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2, questo compreso. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei singoli pezzi con barre filettate in acciaio inox, compresa la realizzazione e la pulitura del foro, il riempimento del foro con resina bicomponente e l'inserimento delle barre filettate in acciaio inox per una profondità massima di 15 cm. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (trentaduemilaquattrocentosettantasette/13)</b></p>	cadauno	32'477,13
Nr. 47 OP.028	<p><b>AIUOLA IN GRANITO</b> PREZZO PER FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI AIUOLA IN GRANITO, TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA, FORMATO SPECIALE COME DA GRAFICI DI PROGETTO, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite massetto dello spessore di cm. 10/12 per opere non strutturali confezionato con cemento 32,5 con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2, questo compreso. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei singoli pezzi con barre filettate in acciaio inox, compresa la realizzazione e la pulitura del foro, il riempimento del foro con resina bicomponente e l'inserimento delle barre filettate in acciaio inox per una profondità massima di 15 cm. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (quindicimilacinquantacinque/85)</b></p>	cadauno	15'055,85
Nr. 48 OP.029	<p><b>AIUOLA IN GRANITO_PIAZZA CHIESA</b> PREZZO PER FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI AIUOLA IN GRANITO, TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA, FORMATO SPECIALE COME DA GRAFICI DI PROGETTO. Sono compresi nel prezzo la giunzione dei singoli pezzi con barre filettate in acciaio inox, compresa la realizzazione e la pulitura del foro, il riempimento del foro con resina bicomponente e l'inserimento delle barre filettate in acciaio inox per una profondità massima di 5 cm. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. <b>euro (cinquecentosessantaquattro/81)</b></p>	cadauno	564,81
Nr. 49 OP.030	<p><b>GRADINO MONOLITICO IN GRANITO "FORMATO STANDARD" 18x34 / 15x36 cm</b> GRADINO MONOLITICO IN GRANITO "FORMATO STANDARD". Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di GRADINO MONOLITICO in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA sezione 18x34 cm e 15x36 cm</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>lunghezza a correre, disposto secondo gli elaborati progettuali, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite malta premiscelata; compresa inoltre la pulizia dei giunti e della pavimentazione. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L. Compreso per l'avvicinamento, lo sfilamento lungo linea e l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici.</p> <p><b>euro (centoquarantacinque/11)</b></p>	metri	145,11
Nr. 50 OP.031	<p><b>Fornitura e posa di tubolare in cls armato a deviazione ... ndo con terreno vegetale per l'alloggiamento della pianta.</b> Fornitura e posa di tubo in cemento rotocompresso posto in verticale a deviazione delle radici dell'albero ad alto fusto, d. int. 100 cm, h 100 cm, posto in opera come da elaborati progettuali previa preparazione del sottofondo con terreno vegetale per l'alloggiamento della pianta.</p> <p><b>euro (duecentosessantauno/78)</b></p>	cadauno	261,78
Nr. 51 OP.035	<p><b>RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN SELCIATO DI GRANITO E TRACHITE</b> RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN SELCIATO DI GRANITO E TRACHITE. Prezzo per ripristino di pavimentazione di selci di granito e trachite precedentemente rimossi per le opere di urbanizzazione, disposte secondo l'originaria conformazione, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite massetto per opere non strutturali con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm<sup>2</sup>, questo compreso; compresa inoltre la battitura delle selci, la stesura di sabbia fine e la successiva innaffiatura per la sigillatura delle fughe. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L.</p> <p><b>euro (centocinquantatre/99)</b></p>	metri quadri	153,99
Nr. 52 OP.036	<p><b>GRADINO MONOLITICO IN GRANITO "FORMATO SPECIALE" 85 x 15 cm</b> GRADINO SPECIALE MONOLITICO IN GRANITO. Prezzo per fornitura, trasporto e posa in opera di GRADINO MONOLITICO in granito "grigio sardo", TRATTAMENTO SUPERFICIALE BOCCIARDATA sezioni 85 x 15 cm lunghezza a correre, disposto secondo gli elaborati progettuali, in opera previa regolarizzazione del piano di posa tramite malta premiscelata, questa compresa; compresa inoltre la pulizia dei giunti e della pavimentazione. Sono compresi nel prezzo tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi a scelta della D.L., la pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il tutto a perfetta regola d'arte secondo gli elaborati grafici e le indicazioni della D.L.</p> <p><b>euro (duecentoquarantanove/05)</b></p>	metri	249,05
Nr. 53 OP.037	<p><b>Sostituzione pozzetti</b> Oneri per la demolizione e sostituzione di n. 3 pozzetti, compresi gli oneri per i nuovi innesti, il ripristino di porzioni murarie danneggiate e quanto occorre per restituire il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p><b>euro (trecentoquarantaquattro/44)</b></p>	cadauno	344,44
Nr. 54 OV.001	<p><b>Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio</b> Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio con sistema radicale profondo, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta acqua o l'op- posto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciamatura in genere con dischi o biofeltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale</p> <p><b>euro (centosettantacinque/95)</b></p>	cadauno	175,95
Nr. 55 PF.0001.000 1.0006	<p><b>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADA ... a e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO</b> DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze &gt;= a m 3,00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici ,compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO</p> <p><b>euro (sei/50)</b></p>	metri quadri	6,50
Nr. 56 PF.0001.000 1.0008	<p><b>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADA ... llata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO</b> DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze &gt;= a m 3,00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO</p> <p><b>euro (nove/63)</b></p>	metri quadri	9,63
Nr. 57 PF.0001.000 2.0013	<p><b>SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... tà di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo</b> SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cm<sup>2</sup> fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo</p> <p><b>euro (nove/17)</b></p>	metri cubi	9,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 58 PF.0001.000 2.0021	<b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di op ... con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq</b> SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq <b>euro (ventiuno/41)</b>	metri cubi	21,41
Nr. 59 PF.0001.000 2.0031	<b>Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in ... ore a 120 kg/cmq PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO</b> Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO <b>euro (quattordici/15)</b>	metri cubi	14,15
Nr. 60 PF.0001.000 2.0041	<b>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere</b> RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzatura e prima ricopertura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere <b>euro (otto/60)</b>	metri cubi	8,60
Nr. 61 PF.0001.000 2.0044	<b>TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto</b> TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <b>euro (sette/92)</b>	metri cubi	7,92
Nr. 62 PF.0001.000 3.0001	<b>COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE ... terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7</b> COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione $M_d \leq 50$ N/mm <sup>2</sup> in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con $M_d \leq 50$ N/mm <sup>2</sup> su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 <b>euro (uno/33)</b>	metri quadri	1,33
Nr. 63 PF.0001.000 3.0002	<b>STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito ... metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento</b> STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione $M_d$ non inferiore a 80 N/mm <sup>2</sup> ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento <b>euro (trentatré/67)</b>	metri cubi	33,67
Nr. 64 PF.0001.000 5.0003	<b>STILATURA DEI GIUNTI DI MURATURA IN PIETRAMA A FACCIA VIS ... ura degli stessi e la pulizia finale di tutto il paramento</b> STILATURA DEI GIUNTI DI MURATURA IN PIETRAMA A FACCIA VISTA con paramento ad opera incerta a testa scoperta e pietra rasa realizzata con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32,5 per m <sup>3</sup> di sabbia, previa la accurata pulizia, la profilatura e la stuccatura degli stessi e la pulizia finale di tutto il paramento <b>euro (venticinque/53)</b>	metri quadri	25,53
Nr. 65 PF.0001.000 9.0002	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</b> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>euro (quindici/18)</b>	tonnellate	15,18
Nr. 66 PF.0001.000 9.0011	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</b> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 67 PF.0001.000 9.0016	dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>euro (sessantadue/88)</b>	tonnellate	62,88
	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.</b> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>euro (quindici/18)</b>	tonnellate	15,18
Nr. 68 PF.0001.000 9.0024	<b>CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimi ... per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto</b> CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto <b>euro (trecentoquarantasette/88)</b>	cadauno	347,88
Nr. 69 PF.0003.001 3.0005	<b>TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzio ... etri interni: diam.int.400 mm, spessore 40 mm, peso 120 kg</b> TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio-femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza pari al diametro esterno del tubo aumentata di cm 40 (totale minimo cm 70) e di cm 10 di altezza minima ai lati, con rinfianco fino ad un terzo del tubo, entrambi in calcestruzzo Rck 15, compresa l'accurata sigillatura dei giunti con cemento, COMPRESO ALTRESI' LA FORMAZIONE DEL PANO QUOTATO SECONDO LE QUOTE ALTIMETRICHE PROGETTUALI, LA POSA IN OPERA DEL TUBO CON L'ESECUZIONE DEI GIUNTI ED IL CONTROLLO DELLA LINEARITA' PLANIMETRICA ED ALTIMETRICA, escluso lo scavo ed il rinterro del cavo; valutato per la lunghezza effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.400 mm, spessore 40 mm, peso 120 kg <b>euro (centodiciasette/70)</b>	metri	117,70
Nr. 70 PF.0004.000 1.0003	<b>CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOF ... mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</b> CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>euro (centonovanta/16)</b>	metri cubi	190,16
Nr. 71 PF.0006.000 1.0047	<b>Fornitura e posa di geocomposito avente funzione di drena ... non inferiore a 160 mm/s (EN ISO 11058). Spessore = 22mm.</b> Fornitura e posa di geocomposito avente funzione di drenaggio, separazione, filtrazione delle acque, cassero a perdere. il geocomposito dovrà essere costituito da un nucleo drenante tridimensionale realizzato in filamenti aggrovigliati di poliammide6, racchiuso da due non-tessuti termosaldati, realizzati in filamenti di poliestere rivestiti di poliammide. I tre componenti saranno saldati a caldo su tutta la superficie e, al fine di svolgere la funzione di cassero a perdere, si richiede che uno dei due non-tessuti deve essere ricoperto da un film impermeabile di polipropilene e che uno dei due non-tessuti debordi da un lato, rispetto al nucleo drenante, per almeno 10 cm in modo da avere la continuità del geocomposito durante la posa. Il geocomposito dovrà avere un valore della trasmissività in verticale (gradiente idraulico i = 1) non inferiore a 3,2 l/sm, sotto una pressione di 20 kPa e a 50kPa non inferiore a 1,25 l/sm (pari a 4500 l/hm); pressione applicata tra una membrana rigida e una flessibile al fine di simulare il comportamento del geocomposito interrato (norma EN ISO 12958, opzione R/F). Il geocomposito drenante dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (norma EN ISO 10319), una resistenza al punzonamento dinamico non superiore a 22 mm (EN ISO 13433), una resistenza al punzonamento statico per il filtro non inferiore a 1,6 kN (EN ISO 12236), un diametro di filtrazione O90 non superiore a 160 micron (norma EN ISO 12956), un valore della permeabilità all'acqua non inferiore a 160 mm/s (EN ISO 11058). Spessore = 22mm. <b>euro (venticinque/11)</b>	metri quadri	25,11
Nr. 72 PF.0006.000 1.0067	<b>Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole</b> Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole <b>euro (cinquantacinque/13)</b>	metri cubi	55,13
Nr. 73 PF.0008.000 1.0001	<b>CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</b> CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto <b>euro (ventitotto/64)</b>	metri quadri	28,64
Nr. 74 PF.0008.000 2.0008	<b>RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20</b> RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 <b>euro (due/30)</b>	kilogram	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 PF.0008.000 2.0013	<b>RETE ELETTRICITÀ costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20</b> RETE ELETTRICITÀ costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 <b>euro (uno/94)</b>	mi	2,30
Nr. 76 PF.0009.000 1.0002	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di ... chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 20 mm.</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 20 mm. <b>euro (tre/99)</b>	kilogram mi	1,94
Nr. 77 PF.0009.000 1.0054	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.</b> FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. <b>euro (due/88)</b>	metri	3,99
Nr. 78 PF.0009.000 6.0038	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x1,5 mmq</b> FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x1,5 mmq <b>euro (quattro/14)</b>	metri	4,14
Nr. 79 PF.0009.000 6.0039	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x2,5 mmq</b> FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x2,5 mmq <b>euro (quattro/69)</b>	metri	4,69
Nr. 80 PF.0009.000 8.0113	<b>Plinto monoblocco in cemento PL080 destinato al sostegno ... ovimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura.</b> Plinto monoblocco in cemento PL080 destinato al sostegno per palo generico, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MPa, confezionato con cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R Ars inerti con marcatura CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture. Il basamento di dimensioni in pianta mm 800x800 ed altezza 1.000mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 200mm ed altezza massima 7,75 mt fuori terra. Provvisto di sede circolare per palo Ø250mm ed altezza 700mm avente n. 1 foro passante Ø60mm per il cablaggio di eventuali cavi. Ulteriori caratteristiche del plinto: peso 1.368kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla UNI CEN/TR 15728:2010. Corredato di relazione di calcolo redatta in conformità al DM 14/1/2008, contenente le verifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. Plinto monoblocco di sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MPa, confezionato con cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R Ars inerti con marcatura CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture. Il basamento a sezione "T rovesciata" di dimensioni in pianta mm 1.000x1.000 ed altezza 1.000mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 180mm ed altezza massima 8,00mt fuori con o senza sbraccio fino a 2500 mm. Provvisto di sede circolare per palo Ø230mm ed altezza 800mm, dotata di foro disperdente e collegata a pozzetto ispezionabile di cablaggio dimensioni 400x400xh800mm con n. 3 impronte laterali Ø160mm per l'innesto dei cavidotti Ø max 160mm, foro disperdente alla base e foro passacavi Ø130mm. Ulteriori caratteristiche del plinto: peso 1.350kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla UNI CEN/TR 15728:2010. Corredato di relazione di calcolo redatta in conformità al DM 14/1/2008, contenente le verifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. <b>euro (settecentosettantasei/40)</b>	cadauno	776,40
Nr. 81 PF.0012.000 5.0003	<b>Demolizione di muratura in pietrame, anche voltata, di sp ... vi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.</b> Demolizione di muratura in pietrame, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. <b>euro (trecentotrentotto/79)</b>	metri cubi	338,79
Nr. 82 PF.0012.000 9.0010	<b>Rimozione di pavimento in basoli dello spessore dai 18 fi ... a e l'eventuale catalogazione del materiale da reimpiegare</b> Rimozione di pavimento in basoli dello spessore dai 18 fino ai 30 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: eseguita con particolare cura, esclusivamente a mano e con l'ausilio di piccoli utensili, previo dettagliato rilievo fotografico e grafico, compresi il recupero del materiale, la cernita e l'eventuale catalogazione del materiale da reimpiegare <b>euro (settanta/82)</b>	metri quadri	70,82
Nr. 83 PF.0012.001 9.0010	<b>Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante u ... feriore a 20-30 atmosfere: con acqua e sabbia micronizzata</b> Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idrolitricice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20-30 atmosfere: con acqua e sabbia micronizzata <b>euro (ventinove/85)</b>	metri quadri	29,85
Nr. 84 PF.0012.003 4.0001	<b>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architett ... n previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di cm. 8</b> Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica (del tipo Sistema LEVOFLOOR CONCENTRATO NEUTRO o similari), eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile ghiaia a vista. Le caratteristiche quali: Rck (min. 30 N/mm <sup>2</sup> ), classe di esposizione, spessori, tipologia e posizionamento dei giunti e/o altre prescrizioni particolari, dovranno essere indicate esclusivamente dal progettista in conformità con le vigenti normative. Il calcestruzzo confezionato con aggregati locali (o con aggregati di diversa tipologia/provenienza da computarsi a parte), verrà additivato con un premiscelato multifunzionale in polvere appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista (del tipo LEVOFLOOR CONCENTRATO NEUTRO o similari). L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo dovrà determinare: • un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti con conseguente eliminazione della rete elettrosaldata se non calcolata; • una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità di colore e riduzione delle efflorescenze; • avere un dosaggio di 25 kg./mc.; • essere in polvere e contenuto in confezioni fas-pak completamente idrosolubili. La pavimentazione dovrà essere messa in opera previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo o di un terreno perfettamente stabilizzato e, comunque, opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera (lavorazioni da computarsi a parte), con successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. (da computarsi a parte), e opportuna protezione di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellata di uno specifico prodotto antiaderente temporaneo (del tipo LEVOFLOOR DIFENDI o similari). Confezionamento e posa in opera del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature. Tutti i componenti del cls (aggregati, cementi, ecc.) dovranno assolutamente rispettare le norme vigenti ed essere idonei al confezionamento del calcestruzzo. La posa in opera avverrà nei campi precedentemente predisposti secondo le seguenti fasi: • Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale liscivatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di un ritardante di presa (del tipo DISATTIVA LEVOFLOOR DLF WR o similari) che ha la funzione di ritardare la presa superficiale del calcestruzzo e di agire come protettivo antievaporante. • Lavaggio delle superfici con idropulitrice ad acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. • A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e ad insindacabile giudizio della D.L., trattamento della superficie con idonei prodotti idro-oleorepellenti (del tipo LEVOFLOOR PROTEGGI o similari),(da computarsi a parte). Incluso nel prezzo: la fornitura e la posa in opera del sistema completo. Escluso dal prezzo: la preparazione del sottofondo, la predisposizione dei giunti o cordoli, le eventuali armature con reti elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di cm. 8 <b>euro (quarantadue/16)</b>	metri quadri	42,16
Nr. 85 PR.0001.000 5.0009	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... inose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI</b> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI <b>euro (dodici/00)</b>	tonnellate	12,00
Nr. 86 PR.0001.000 5.0013	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CE ... Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03</b> CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 <b>euro (dieci/00)</b>	tonnellate	10,00
Nr. 87 PR.0034.001 0.0002	<b>Tubo drenante in pvc duro (pvc U) corrugato a forma di tu ... eriore a mm 0.8 e una lunghezza non superiore a mm 25 DN100</b> Tubo drenante in pvc duro (pvc U) corrugato a forma di tunnel con suola di appoggioscivola, le fessure drenanti non devono avere una larghezza non inferiore a mm 0.8 e una lunghezza non superiore a mm 25 DN100 <b>euro (uno/86)</b>  Data, 04/03/2022  <b>Il Tecnico</b> Arch. Franco Niffoi	metri	1,86