

COMUNE DI SCIACCA
PROVINCIA DI AGRIGENTO

RIQUALIFICAZIONE URBANA E MIGLIORAMENTO DELLA
VITA DEL QUARTIERE DELLA MARINA DI SCIACCA

PROGETTO ESECUTIVO

CM.1	Elenco Prezzi	Data

IL R.U.P.

I PROGETTISTI

Arch. Ezio I. Bongiovi

Ing. Antonio Catalano

Per l'amministrazione

Ing. Maurizio D. Cattano

Arch. Rosolino Nicolosi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.01.04	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, 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. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm² e fino a 40 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> <p>euro (ventidue/10)</p>	al m ³	22,10
Nr. 2 01.01.04.05	<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. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 40 N/mm² e fino a 75 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> <p>euro (trentatré/40)</p>	al m ³	33,40
Nr. 3 01.01.09	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>euro (centoquarantasei/70)</p>	al m ³	146,70
Nr. 4 01.02.03	<p>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 m³ di materiale costipato</p> <p>euro (tre/10)</p>	al m ³	3,10
Nr. 5 01.02.04.02	<p>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 materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:</p> <p>euro (zero/63)</p>		0,63
Nr. 6 02.01.01.01	<p>Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data 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, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiate. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR</p> <p>euro (duecentododici/20)</p>	al m ³	212,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7 03.01.02.05	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 S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), 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: C 25/30 euro (centotrentasette/90)	al m ³	137,90
Nr. 8 03.01.02.09	idem c.s. ...opere in elevazione per lavori edili: C 25/30 euro (centocinquantasette/90)	al m ³	157,90
Nr. 9 03.01.04.06	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 S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), 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: Rck = 25 N/mm2 euro (centotredici/30)	al m ³	113,30
Nr. 10 03.02.01.01	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 (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate euro (uno/90)	al kg	1,90
Nr. 11 03.02.03	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 (diciannove/70)	al m ²	19,70
Nr. 12 06.01.01.02	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 (trenta/50)	al m ³	30,50
Nr. 13 06.04.01.02	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 C 250 (carico di rottura 250 kN) euro (due/71)	al kg	2,71
Nr. 14 06.04.01.03	idem c.s. ...d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) euro (due/52)	al kg	2,52
Nr. 15 06.04.03	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. euro (centoventidue/20)	cad.	122,20
Nr. 16 06.04.04	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), a sole ad ampio deflusso, marchiata a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (tre/18)	al kg	3,18
Nr. 17 06.04.06.02	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124, a sole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione T o profili L 30x30x3 mm compresi nel prezzo, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sette/08)	al kg	7,08
Nr. 18 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.		
	euro (tre/09)	al kg	3,09
Nr. 19 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.		
	euro (due/59)	al kg	2,59
Nr. 20 09.01.06	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, 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 (tredici/90)	al m ²	13,90
Nr. 21 09.01.07	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. 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/90)	al m ²	24,90
Nr. 22 09.01.09.02	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 forti		
	euro (venti/30)	al m ²	20,30
Nr. 23 13.02.09.01	Idrante antincendio a colonna con curva al piede con corpo in ghisa sferoidale secondo norma UNI ISO 1083 e carico di rottura minimo di 40 N/mm ² , prodotto in stabilimento e certificato a norma UNI EN 29001: - con corpo suddiviso in due parti, fra loro collegate da giunto a frattura predeterminata facilmente sostituibile con kit di ripristino (in dotazione con l'idrante deve essere fornito un kit di riserva), colonna interna di manovra in due parti che si scolleghino automaticamente fra loro in caso di rovesciamento della parte superiore dell'idrante e che si riuniscano mediante semplice incastro; - viti di manovra in acciaio inossidabile; - sede di chiusura verticale e comunque tale da impedire il deposito di detriti fra sede ed otturatore; - prese con attacchi secondo UNI 810 inclinate verso il basso; - portata nominale a piena apertura non inferiore a 60 m ³ /h per l'idrante da 100 mm; - resistenza meccanica del corpo, in posizione aperta, a pressione non inferiore a 25 bar, - tenuta a pressione in posizione chiusa non inferiore a 18 bar; - eventuale cofano di protezione a profilo prismatico in alluminio o in materiale plastico, non compreso nel prezzo; - rivestimento di colore rosso per la parte esterna e rivestimento anticorrosivo nero per la parte interrata; - scarico antigelo di svuotamento dell'idrante, azionato automaticamente dal movimento dell'otturatore e comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - DN 80 mm (compreso kit di ripristino): con bocchette: n° 1 x 70 mm		
	euro (milletrecentoottantasei/00)	cad.	1'386,00
Nr. 24 13.03.05.06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico - sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 - Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, 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. D esterno 63 mm		
	euro (dieci/20)	al m	10,20
Nr. 25 13.03.05.11	idem c.s. ...D esterno 140 mm		
	euro (ventisette/40)	al m	27,40
Nr. 26 13.03.05.12	idem c.s. ...D esterno 160 mm		
	euro (trentadue/80)	al m	32,80
Nr. 27 13.03.20	Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione in polietilene per n. 12 prese idriche utenze, completo di pozzetto di contenimento in PEAD avente dimensioni minime cm 60x60 ed altezza minima cm 50, avente supporti per l'alloggiamento delle apparecchiature previste all'interno; compreso disareatore incorporato in PEAD, valvola d'intercettazione generale da 2" in ghisa sferoidale ad angolo, valvole di intercettazione in ottone su ogni singola utenza con valvole di non ritorno a molla incorporata del ½", completo di raccordi per il collegamento in ingresso e per il collegamento in uscita, distributore monolitico stampato in PEAD PE 100 a 12 utenze, completo di innesti filettati femmina in ottone, certificato ai sensi della norma UNI EN 12201-3 condotta secondo la norma EN 921:1994. Quanto sopra completo di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	raccordi e guarnizioni per lo smontaggio di ogni singolo elemento da dentro il pozzetto, il tutto assemblato e montato per dare l'apparecchio completo a regola d'arte e perfettamente funzionante. euro (cinquecentosedici/10)	cad.	516,10
Nr. 28 13.07.01.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido 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 rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm; interno 384,2 mm euro (cinquanta/20)	al m	50,20
Nr. 29 13.08	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. euro (ventidue/30)	al m ³	22,30
Nr. 30 13.09.05.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con luce utile di 800, 1200, 1500 mm, con classe di resistenza 50 kN, rivestito nel fondo con vasca in PRFV, o PE, PP, o in poliuretano rinforzato, provvisto di canale di scorrimento atto a garantire la continuità idraulica e l'assenza di fenomeni di accumulo, compreso di manicotti di innesto per tubi in PE, PRFV, CLS, GRES, PVC, predisposti alle angolazioni necessarie e dotati di guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, elemento di copertura idoneo al transito di mezzi pesanti con classe di resistenza verticale 150 kN, eventuale elemento raggiungi quota, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Sono comprese le prove previste dalla normativa vigente e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm euro (settecentosessantauno/00)	cad.	761,00
Nr. 31 18.01.04.01	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto 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. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza euro (trecentocinquantesi/50)	cad.	356,50
Nr. 32 18.05.02.01	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 1,5 mm ² euro (uno/62)	al m	1,62
Nr. 33 18.05.02.03	idem c.s. ...1 x 4 mm ² euro (due/19)	al m	2,19
Nr. 34 18.05.02.04	idem c.s. ...1 x 6 mm ² euro (due/55)	al m	2,55
Nr. 35 18.05.02.05	idem c.s. ...1 x 10 mm ² euro (tre/31)	al m	3,31
Nr. 36 18.07.02.01	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm ² euro (cinquanta/80)	cad.	50,80
Nr. 37 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? 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)	cad.	45,20
Nr. 38 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sei/16)	al m	6,16
Nr. 39 18.07.08	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2aper fissaggio da incasso a palo, compreso l'onere per la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.		
	euro (trentacinque/80)	cad.	35,80
Nr. 40 18.08.02.01	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 40 mm		
	euro (quattro/07)	al m	4,07
Nr. 41 18.08.02.03	idem c.s. ...pari a 63 mm		
	euro (quattro/88)	al m	4,88
Nr. 42 18.08.02.04	idem c.s. ...pari a 90 mm		
	euro (cinque/54)	al m	5,54
Nr. 43 18.08.02.05	idem c.s. ...pari a 110 mm		
	euro (sei/18)	al m	6,18
Nr. 44 21.01.05.02	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. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico		
	euro (quattrocentosettantadue/60)	al m ³	472,60
Nr. 45 21.01.06	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 (dieci/60)	al m ²	10,60
Nr. 46 21.01.09	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. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore		
	euro (uno/74)		1,74
Nr. 47 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		
	euro (dieci/50)	al m ²	10,50
Nr. 48 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., 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 connesse.		
	euro (sette/41)	al m ²	7,41
Nr. 49 21.02.05	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.		
	euro (nove/31)	al m	9,31
Nr. 50 21.02.06	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta di cemento compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero.		
	euro (trentasei/40)	al m	36,40
Nr. 51 21.02.11	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate polimeriche) a maglia quadrata con lato circa 60x60 mm e spessore medio circa 3 mm, realizzata in fibre di vetro alcalino resistente impregnata con resina termoindurente di tipo epossidica-vinilestere, tessuta con ordito a torcitura multipla e trama piatta. Sono compresi nel prezzo: la formazione dei fori da praticare sul supporto, l'ancoraggio della rete mediante un sistema costituito da una forcilla in FRP di lunghezza variabile, ancorata con idoneo collante chimico, eventualmente associata ad un fazzoletto di distribuzione dei carichi, e gli eventuali pezzi speciali, in corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 15 cm, l'applicazione di uno strato di malta cementizia a 300 kg a pasta fine di spessore non superiore a 3 cm con l'aggiunta di additivo antiritiro, a rifinitura fratazzata. Sono esclusi e da computarsi a parte: la rimozione del vecchio intonaco ed il trasporto a rifiuto, la ricostruzione delle parti mancanti o particolarmente danneggiate, e lo strato di finitura, se richiesto, e tutto quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
	euro (quarantasette/90)	al m ²	47,90
Nr. 52 A.001	Costo della manodopera edile per Operaio comune di 1° livello, valevole per la provincia di Agrigento rilevato dalla Sezione Autonoma Costruttori Edili ANCE il 1/02/2014		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventiuno/03)	h	21,03
Nr. 53 A.002	Costo della manodopera edile per Operaio qualificato di 2° livello, valevole per la provincia di Agrigento rilevato dalla Sezione Autonoma Costruttori Edili ANCE il 1/02/2014		
	euro (ventitre/29)	h	23,29
Nr. 54 A.003	Costo della manodopera edile per Operaio Specializzato di 3° livello, valevole per la provincia di Agrigento rilevato dalla Sezione Autonoma Costruttori Edili ANCE il 1/02/2014		
	euro (venticinque/04)	h	25,04
Nr. 55 A.004	Costo della manodopera edile per Operaio specializzato di 4° livello, valevole per la provincia di Agrigento rilevato dalla Sezione Autonoma Costruttori Edili ANCE il 1/02/2014		
	euro (ventisei/40)	h	26,40
Nr. 56 A.005	basole in pietra lavica lavica delle dimensioni di cm 25 x filo a correre dello spessore non inferiore a cm 12		
	euro (duecentoquaranta/00)	m2	240,00
Nr. 57 A.006	basole in pietra lavica lavica delle dimensioni di cm 12.5 x filo a correre dello spessore non inferiore a cm 12		
	euro (duecentoottanta/00)	m2	280,00
Nr. 58 A.007	lastre in pietra lavica delle dimensioni di cm 25 x filo a correre e spessore non inferiore a cm 5		
	euro (centododici/00)	m2	112,00
Nr. 59 A.009	lastre in pietra calcarea bianca delle dimensioni di cm 25 x filo a correre e spessore non inferiore a cm 5		
	euro (cento/00)	m2	100,00
Nr. 60 A.010	lastre in pietra calcarea bianca delle dimensioni di cm 12.5 x filo a correre e spessore non inferiore a cm 5		
	euro (novantasei/00)	m2	96,00
Nr. 61 A.011	letto di impasto umido di sabbia e cemento 325 con dosatura non inferiore a kg 250 per mc di impasto.		
	euro (settanta/00)	m3	70,00
Nr. 62 A.012	Malta di sabbia e cemento 325 con dosatura non inferiore a kg 250 per mc di impasto per realizzazione di giunti		
	euro (settanta/00)	m3	70,00
Nr. 63 A.013	sabbia fine vagliata		
	euro (venticinque/10)	m3	25,10
Nr. 64 A.014	Orlatura in pietra lavica avente altezza variabile da 12 -20 cm, lunghezza a filo a correre e spessore di cm 8		
	euro (settanta/00)	m	70,00
Nr. 65 A.015	Orlatura in pietra calcarea bianca avente altezza variabile da 12 -20 cm, lunghezza a filo a correre e spessore di cm 8		
	euro (cinquantadue/00)	m	52,00
Nr. 66 A.016	Ciottoli di fiume naturalmente levigati, di natura calcarea dura		
	euro (zero/46)	kg	0,46
Nr. 67 A.017	Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali. dato Commissione Regionale per il rilevamento dei costi dei materiali, trasporti, e noli 1° SEMESTRE 2014 (Art. 33, comma 3°, legge n. 41 del 28 febbraio 1986)		
	euro (trentanove/42)	h	39,42
Nr. 68 A.018	Escavatore da 77,2 kW con chiodo o con benna, funzionante, compreso operatore.		
	euro (novanta/00)	h	90,00
Nr. 69 A.019	AUTOCARRO FUNZIONANTE COMPRESO DI AUTISTA		
	euro (cento/00)	h	100,00
Nr. 70 A.020	Piattaforma elevatrice funzionante compresa di operatore		
	euro (centodieci/00)	h	110,00
Nr. 71 A.021	malta di calce		
	euro (ottanta/00)	m3	80,00
Nr. 72 A.022	acqua		
	euro (uno/35)	m3	1,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 73 El.001	<p>POZZETTO PREFABBRICATO A PIANTA QUADRA, DIM. INTERNE :CM 30 x 30. Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo, a pianta quadra in calcestruzzo armato vibrocompresso, con incastro a mezzo spessore, in grado di sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, dalle dimensioni interne cm. 30 x30, H=var. Il pozzetto prefabbricato dovrà essere provvisto di marcatura obbligatoria CE e chiuso nella parte finale da una soletta carrabile per carichi stradali di 1° categoria di spessore 20 cm e dotata di un foro d'ingresso delle dimensioni idonee per la posa in opera del chiusino rispondente alle norme EN 124 in ghisa sferoidale o telaio in acciaio zincato per la posa di chiusura con basola, il deposito in cantiere e fino alla collocazione, il livellamento del fondo dello scavo, gli innesti delle tubazioni con interposizione di una guarnizione a quattro labbra a norma DIN 4060 o UNI 4920, la realizzazione della pendenza corrispondente a quella stradale, il raccordo con il chiusino, la pulizia, il riempimento e costipamento dell'estradosso delle pareti con materiale di risulta.</p> <p>Il pozzetto sarà costituito da elementi prefabbricati modulari, sigillati in fase di messe in opera, con malta a compensato.</p> <p>La base del pozzetto dovrà essere trattata con resina epossidica antisolfati.</p> <p>Tutti gli elementi costituenti i pozzetti sono provvisti di inserti di sollevamento e messa in opera zincati, certificati, nel rispetto del D.Lgs. 494/96.</p> <p>Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto impartito durante l'esecuzione dei lavori dalla D.L. con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p> <p>euro (ottantasette/31)</p>	cadauno	87,31
Nr. 74 El.002	<p>POZZETTO PREFABBRICATO A PIANTA QUADRA, DIM. INTERNE :CM 40 x 40.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo, a pianta quadra in calcestruzzo armato vibrocompresso, con incastro a mezzo spessore, in grado di sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, dalle dimensioni interne cm. 40 x40, H=var.</p> <p>Il pozzetto prefabbricato dovrà essere provvisto di marcatura obbligatoria CE e chiuso nella parte finale da una soletta carrabile per carichi stradali di 1° categoria di spessore 20 cm e dotata di un foro d'ingresso delle dimensioni idonee per la posa in opera del chiusino rispondente alle norme EN 124 in ghisa sferoidale o telaio in acciaio zincato per la posa di chiusura con basola, il deposito in cantiere e fino alla collocazione, il livellamento del fondo dello scavo, gli innesti delle tubazioni con interposizione di una guarnizione a quattro labbra a norma DIN 4060 o UNI 4920, la realizzazione della pendenza corrispondente a quella stradale, il raccordo con il chiusino, la pulizia, il riempimento e costipamento dell'estradosso delle pareti con materiale di risulta.</p> <p>Il pozzetto sarà costituito da elementi prefabbricati modulari, sigillati in fase di messe in opera, con malta a compensato.</p> <p>La base del pozzetto dovrà essere trattata con resina epossidica antisolfati.</p> <p>Tutti gli elementi costituenti i pozzetti sono provvisti di inserti di sollevamento e messa in opera zincati, certificati, nel rispetto del D.Lgs. 494/96.</p> <p>Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto impartito durante l'esecuzione dei lavori dalla D.L. con la sola esclusione degli oneri per lo scavo.</p> <p>euro (cento/16)</p>	cadauno	100,16
Nr. 75 El.003	<p>Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio per protezione cavi, completo di armille, fissato a muro con malta cementizia, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per un'altezza totale di 6,00 m. del diametro di 60 mm</p> <p>euro (centosessantasette/76)</p>	cad	167,76
Nr. 76 El.004	<p>CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO A PARETE</p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso a parete, con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, riflettore in alluminio o in lamiera, diffusore in vetro resistente agli urti, con lampada a ioduri metallici da 70 W, compresi i collegamenti elettrici, le opere murarie, accessori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. IP 65. Comprensivo di scatola per incasso predisposta per l'ingresso del tubo di alimentazione sul fondo o dalle parti laterali, piastra porta cablaggio asportabile, passacavo in gomma</p> <p>euro (duecentoventi/55)</p>	cadauno	220,55
Nr. 77 El.005	<p>PALO ILLUMINAZIONE AD UN BRACCIO.</p> <p>Palo 1B Fornitura e posa in opera entro scavo di fondazione di palo per illuminazione da esterni ad un braccio avente altezza totale fino alla cima è di 6800mm. Il Palo per illuminazione pubblica del tipo GHISAMESTIERI mod. CAMEIDE862PL, o equivalente per illuminazione pubblica stradale in alluminio UNI EN 1706 e acciaio FE 510 che rispetta la normativa vigente UNI ISO 1461:1999 (MARCHIO CE). sono comprese La lanterna del tipo GHISAMESTIERI mod. GAMMA 4502 o equivalente. conformi alle normative CEI EN 60598-1 e CEI EN 60598-2-3 e relative appendici, con grado di protezione IP66. Compreso di cablaggi e lampada a ioduri di sodio di potenza pari a 150 W. Compreso l'onere per l'allacciamento al punto di alimentazione già predisposto, nonchè l'onere per gli accessori di fissaggio, a, nonchè quant'altro occorra per dare il corpo illuminante in opera a parete a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza, in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti ed alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.L.</p> <p>euro (duemilanovecentottantaotto/85)</p>	cadauno	2'988,85
Nr. 78	CORPO ILLUMINANTE BRACCIO A PARETE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
El.006	<p>fornitura e posa in opera DI Mensola a muro, per lanterne a sospensione, formata da elementi in acciaio FE360 B UNI EN10219-1 , trafele in alluminio e fusioni di alluminio UNI EN1706 così composta :</p> <p>1) Un tubo di sostegno (a) realizzato in ferro zincato 2) Un tubo di decoro realizzato in ferro zincato a caldo e verniciato, lungo 1260 mm ed avente un diametro di 33 mm.</p> <p>3) Due terminali in fusione di alluminio con funzione decorativa aventi diametro 89 mm.</p> <p>3) Una trafele in alluminio di forma come da disegno aventi misure 90x40mm e uno sbraccio di 940 mm. Alla fine della trafele viene fissata una boccola filettata 3/4 GAS".</p> <p>c) Un sistema di collari per l'attacco a palo della trafele formato dagli elementi f1,f3 tutti in acciaio C40 e fissati tra di loro tramite viti in acciaio inox AISI 304. Al collare f3 viene fissata una boccola filettata 3/4 GAS" (e) con funzione di sorreggere la lanterna.</p> <p>5) Due attacchi a muro (h) in fusione d'acciaio C40 da fissare prima del montaggio della trafele (f2). Gli attacchi verranno fissati a muro tramite fischer M12.</p> <p>6) Un terminale (d) in fusione di alluminio con funzione decorativa avente diametro 48 mm.</p> <p>Compreso di cablaggi e lampada a ioduri di sodio di potenza pari a 150 W. Compreso l'onere per l'allacciamento al punto di alimentazione già predisposto, nonchè l'onere per gli accessori di fissaggio, a, nonchè quant'altro occorra per dare il corpo illuminante in opera a parete a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza, in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti ed alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.L.</p> <p>euro (millecinquecentoquarantanove/26)</p>	cadauno	1'549,26
Nr. 79 El.007	<p>Rimozione di palo di illuminazione stradale, di qualsiasi altezza forma e dimensione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, compreso la dismissione dei cavi di collegamento.L'impresa avrà la cautela di dismettere il palo ed il corpo illuminante soprastante di modo che lo stesso possa essere recuperato ed eventualmente riutilizzato previo apposito trattamento da compensarsi a parte; è compreso altresì l'eventuale trasporto presso locale indicato dall'amministrazione nell'ambito del centro edificato ovvero il trasporto a rifiuto qualora richiesto dalla d.l.</p> <p>euro (settantasei/96)</p>	cadauno	76,96
Nr. 80 El.008	<p>PALO ILLUMINAZIONE A DUE BRACCIA</p> <p>Fornitura e posa in opera entro scavo di fondazione di palo per illuminazione da esterni a due braccia avente altezza totale fino alla cima è di 6800mm. Il Palo per illuminazione pubblica sarà del tipo GHISAMESTIERI mod. CAMEIDE862PL, o equivalente per illuminazione pubblica stradale in alluminio UNI EN 1706 e acciaio FE 510 che rispetta la normativa vigente UNI ISO 1461:1999 (MARCHIO CE). sono comprese Le lanterne del tipo GHISAMESTIERI mod. GAMMA 4502 o equivalente. conformi alle normative CEI EN 60598-1 e CEI EN 60598-2-3 e relative appendici, con grado di protezione IP66. Compreso di cablaggi e lampade a ioduri di sodio di potenza pari a 150 W. Compreso l'onere per l'allacciamento al punto di alimentazione già predisposto, nonchè l'onere per gli accessori di fissaggio, a, nonchè quant'altro occorra per dare il corpo illuminante in opera a parete a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza, in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti ed alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.L.</p> <p>euro (quattromilacinquecentocinquantaquattro/28)</p>	a	4'552,28
Nr. 81 El.009	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico contenente le apparecchiature di comando di sezionamento e di protezione.completo di interruttori sezionatori, magnetotermici, commutatori, crepuscolare, accessori, cablaggi, assistenze ed ogni onere necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (milleotto/67)</p>	cadauno	1'008,67
Nr. 82 El.010	<p>fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina tipo Conchiglia o equivalente, grado di protezione interno minimo IP 54, con due vani sovrapposti, portelli ciechi provvisti di serrature e aperture separate. Larghezza 70 cm, altezza da terra 130-150 cm, profondità 25-40 cm. Inclusi: la formazione del basamento e del plinto in cls, le opere ed i materiali necessari per consentire l'ingresso sia dei cavi del gruppo di misura che delle apparecchiature dell'impianto di pubblica illuminazione, ed ogni onere, assistenze incluse, necessarie per rendere l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentoquattordici/79)</p>	cadauno	414,79
Nr. 83 El.011	<p>Rimozione di Braccio a muro per illuminazione stradale, di qualsiasi altezza forma e dimensione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, compreso la dismissione dei cavi di collegamento.L'impresa avrà la cautela di dismettere il corpo illuminante di modo che lo stesso possa essere recuperato ed eventualmente riutilizzato previo apposito trattamento da compensarsi a parte; è compreso altresì l'eventuale trasporto presso locale indicato dall'amministrazione nell'ambito del centro edificato ovvero il trasporto a rifiuto qualora richiesto dalla d.l.</p> <p>euro (sessantacinque/38)</p>	cadauno	65,38
Nr. 84 El.012	<p>CORPO ILLUMINATE DA INCASSO A PAVIMENTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso a pavimento calpestabile, grado di protezione IP67, ISOLAMENTO CLASSE II alimentazione 230V-50Hz, lampada a doppio attacco SAP o JM da 70W a scelta della D.L. composto da pozzetti in PVC di forma cilindrica da incassare a pavimento per alloggio corpo lampada cd accessori elettrici, corpo lampada in alluminio, riflettore a fascio asimmetrico in alluminio purissimo brillantato, vetro di protezione calpestabile, ghiera circolare di chiusura in acciaio inox diametro225mm, gruppo di alimentazione con accenditore, condensatore ed alimentatore con protezione termica Compresi gli accessori elettrici, la lampada, la morsetteria necessaria, i</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	giunti a tenuta, i cablaggi e tutti i materiali necessari per effettuare la derivazione a regola d'arte dalla linea principale di alimentazione già predisposto nonchè l'onere per lo scavo necessario all'alloggiamento, a filo pavimento, del corpo illuminante e dei relativi accessori elettrici, da eseguirsi a mano con o senza l'ausilio di martello demolitore, in materie di qualsiasi natura e consistenza (comprese le murature ed i calcestruzzi), nonchè quant'altro occorra per dare il corpo illuminante posato ad incasso a pavimento a regola d'arte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti ed alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL. euro (seicentosestantaquattro/12)	cadauno	674,12
Nr. 85 ID.008	Fornitura e posa in opera di allaccio alla rete con collare di presa formato da due semigusci in Ghisa sferoidale uniti da bulloni in Acciaio zincato (tubo PE). Tubo e raccordi di collegamento al gruppo contatore in Polietilene multistrato PE 100 DN 32 con rivestimento intermedio in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in PE 100. euro (centoottantanove/09)	cadauno	189,09
Nr. 86 ID.009	Fornitura e posa in opera di Allaccio alla rete con collare di presa e valvola di intercettazione manovrabile dal piano stradale: Collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 (tubo Ghisa/Acciaio) o formato da due semigusci in Ghisa sferoidale uniti da bulloni in Acciaio zincato (tubo PE), valvola di presa a T in Ghisa filettata 1" con otturatore a cono, asta di manovra in Acciaio con verniciatura bituminosa, chiusino stradale per allaccio in Ghisa classe D400 predisposto per regolazione telescopica in funzione del livello del piano stradale. Tubo e raccordi di collegamento al gruppo contatore in Polietilene multistrato PE 100 DN 32 con rivestimento intermedio in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in PE 100 euro (trecentoventitre/03)	cadauno	323,03
Nr. 87 ID.010	POZZETTO PREFABBRICATO A PIANTA QUADRA, DIM. INTERNE :CM 100 x 100. Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo, a pianta quadra in calcestruzzo armato vibrocompresso, con incastro a mezzo spessore, in grado di sopportare le spinte del terreno e del sovraccarico stradale, dalle dimensioni interne cm. 30 x30, H=var. Il pozzetto prefabbricato dovrà essere provvisto di marcatura obbligatoria CE e chiuso nella parte finale da una soletta carrabile per carichi stradali di 1° categoria di spessore 20 cm e dotata di un foro d'ingresso delle dimensioni idonee per la posa in opera del chiusino rispondente alle norme EN 124 in ghisa sferoidale o telaio in acciaio zincato per la posa di chiusura con basola, il deposito in cantiere e fino alla collocazione, il livellamento del fondo dello scavo, gli innesti delle tubazioni con interposizione di una guarnizione a quattro labbra a norma DIN 4060 o UNI 4920, la realizzazione della pendenza corrispondente a quella stradale, il raccordo con il chiusino, la pulizia, il riempimento e costipamento dell'estradosso delle pareti con materiale di risulta. Il pozzetto sarà costituito da elementi prefabbricati modulari, sigillati in fase di messe in opera, con malta a compensato. La base del pozzetto dovrà essere trattata con resina epossidica antisolfati. Tutti gli elementi costituenti i pozzetti sono provvisti di inserti di sollevamento e messa in opera zincati, certificati, nel rispetto del D.Lgs. 494/96. Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo quanto impartito durante l'esecuzione dei lavori dalla D.L. con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. euro (quattrocentosessantasei/48)	cadauno	466,48
Nr. 88 PAV. 001	PAVIMENTAZIONE IN BASOLE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A SCALPELLO. Fornitura e collocazione di basole di pietra lavica delle dimensioni di cm 25 x filo a correre dello spessore non inferiore a cm 12, con la superficie superiore a vista lavorata a SCALPELLO, superfici laterali tagliati a filo di sega, rispondenti alle "norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione" di cui al R.D. 16/11/1939 n°2232. Le basole dovranno essere omogenee, (con esclusione di parti tratte dal cappellaccio), esenti da screpolature, piani di sfaldatura. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L. , con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle guide, poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... .. Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 5, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da ralizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante paleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trecentoquarantaquattro/95)	m2	344,95
Nr. 89 PAV. 002	PAVIMENTAZIONE IN BASOLE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A PUNTILLO. Fornitura e collocazione di basole di pietra lavica delle dimensioni di cm 25 x filo a correre dello spessore non inferiore a cm 12, con la superficie superiore a vista lavorata a PUNTILLO, superfici laterali tagliati a filo di sega, rispondenti alle "norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione" di cui al R.D. 16/11/1939 n°2232. Le basole dovranno essere omogenee, (con esclusione di parti tratte dal cappellaccio), esenti da screpolature, piani di sfaldatura. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L. , con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle guide,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 90 PAV. 003	<p>poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... . Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 10, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da ralizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante paleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trecentosessantauno/34)</p>	m2	361,34
Nr. 91 PAV. 004	<p>PAVIMENTAZIONE IN BASOLE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A SCALPELLO. Fornitura e collocazione di basole di pietra lavica delle dimensioni di cm 12.5 x FILO A CORRERE dello spessore non inferiore a cm 12, con la superficie superiore a vista lavorata a SCALPELLO, superfici laterali tagliati a filo di sega, rispondenti alle "norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione" di cui al R.D. 16/11/1939 n°2232. Le basole dovranno essere omogenee, (con esclusione di parti tratte dal cappellaccio), esenti da screpolature, piani di sfaldatura. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L. , con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle guide, poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... . Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 10, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da ralizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante paleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentodiciannove/45)</p>	m2	419,45
Nr. 92 PAV. 006	<p>PAVIMENTAZIONE IN BASOLE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A PUNTILLO. Fornitura e collocazione di basole di pietra lavica delle dimensioni di cm 12.5 x FILO A CORRERE dello spessore non inferiore a cm 12, con la superficie superiore a vista lavorata a PUNTILLO, superfici laterali tagliati a filo di sega, rispondenti alle "norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione" di cui al R.D. 16/11/1939 n°2232. Le basole dovranno essere omogenee, (con esclusione di parti tratte dal cappellaccio), esenti da screpolature, piani di sfaldatura. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L. , con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle guide, poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... . Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 10, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da ralizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante paleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentotrentacinque/84)</p>	m2	435,84
Nr. 93 PAV. 009	<p>PAVIMENTAZIONE IN LASTRE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A PUNTILLO. Fornitura e collocazione di LASTRE di pietra lavica delle dimensioni di cm 25 x filo a correre dello spessore non inferiore a cm 5, con la superficie superiore a vista lavorata a PUNTILLO, superfici laterali tagliati a filo di sega, rispondenti alle "norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione" di cui al R.D. 16/11/1939 n°2232. Le lastre dovranno essere omogenee, (con esclusione di parti tratte dal cappellaccio), esenti da screpolature, piani di sfaldatura. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L. , con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle guide, poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... . Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 5, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da ralizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante paleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centonovantasei/81)</p>	m2	196,81
Nr. 93 PAV. 009	<p>PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA CALCAREA DELLO SPESSORE DI CM 5 AVENTE SEZIONE RETTANGOLARE CON LATO MINORE PARI A CM 25 E LATO MAGGIORE A FILO A CORRERE, con coste perimetrali segate a disco, n° 4 spigoli spuntati a scalpello, in modo tale che a lavoro ultimato l'accostamento nasconda il taglio del disco ed il piano superiore lasciato naturale di cava.rispondenti alle "norme per l'accettazione delle pietre naturali</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>da costruzione" di cui al R.D. 16/11/1939 n°2232. Le lastre dovranno essere omogenee, (con esclusione di parti tratte dal cappellaccio), esenti da screpolature, piani di sfaldatura. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L. , con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle guide, poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 5, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da realizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante paleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centosessantatre/64)</p>	m3	163,64
<p>Nr. 94 PAV. 010</p>	<p>PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA CALCAREA DELLO SPESSORE DI CM 5 AVENTE SEZIONE RETTANGOLARE CON LATO MINORE PARI A CM 12.5 E LATO MAGGIORE A FILO A CORRERE, con coste perimetrali segate a disco, n° 4 spigoli spuntati a scalpello, in modo tale che a lavoro ultimato l'accostamento nasconda il taglio del disco ed il piano superiore lasciato naturale di cava ,rispondenti alle "norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione" di cui al R.D. 16/11/1939 n°2232. Le lastre dovranno essere omogenee, (con esclusione di parti tratte dal cappellaccio), esenti da screpolature, piani di sfaldatura. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L. , con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle guide, poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 5, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da realizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante paleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centottantauno/58)</p>	m2	181,58
<p>Nr. 95 PAV. 011</p>	<p>ORLATURA IN PIETRA LAVICA. Fornitura e collocazione di orlatura in pietra lavica avente altezza variabile di cm 12-20 larghezza di cm 8, con la superficie superiore a vista lavorata a bocciarda con laterali tagliati a filo di sega, rispondenti alle "norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione" di cui al R.D. 16/11/1939 n°2232. Le orlature dovranno essere omogenee, (con esclusione di parti tratte dal cappellaccio), esenti da screpolature. piani di sfaldatura. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L., con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle due guide, poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a Kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 5, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva e vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da realizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante paleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (centoventitre/33)</p>	ml	123,33
<p>Nr. 96 PAV. 012</p>	<p>ORLATURA IN PIETRA CALCAREA. Fornitura e collocazione di orlatura in pietra calcarea avente altezza variabile di cm 12-20 larghezza di cm 8, con la superficie superiore a vista lavorata a bocciarda con laterali tagliati a filo di sega, rispondenti alle "norme per l'accettazione delle pietre naturali da costruzione" di cui al R.D. 16/11/1939 n°2232. Le orlature dovranno essere omogenee, (con esclusione di parti tratte dal cappellaccio), esenti da screpolature. piani di sfaldatura. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L., con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle due guide, poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a Kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 5, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva e vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da realizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante paleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (novantasette/46)</p>	ml	97,46
<p>Nr. 97 PAV. 014</p>	<p>Acciottolato di fiume per pavimentazione pedonale per rivestimenti di opere in calcestruzzo ed opere analoghe di diametro variabile da 30 mm. a 70 mm. posti di piatto. I ciottoli sono caratterizzati da un'alta resistenza ai carichi, agli acidi, alla dilatazione termica, all'aria salina e agli agenti atmosferici e da una particolare granulometria compatta in ogni sua parte tale che anche dopo l'usura e il deterioramento nel tempo mantenga inalterate le sue caratteristiche fisico - meccaniche, tali da</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>renderla idonea per opere di pavimentazioni pedonali. Da impiegare esclusivamente ciottoli di fiume, i quali, a differenza dei ciottoli di mare, non contengono salsedine pregna al loro interno, la quale crea fluorescenza nella patina superficiale, disgrega l'impasto e corrode l'eventuale rete elettro-saldata del letto di posa. I ciottoli, lavorati tondi naturalmente dalle acque, si pongono in conformità con l'impatto ambientale. Compreso nella fornitura del materiale, il carico, il trasporto e lo scarico in sito ove debbano svolgersi i lavori, la malta tenace e idrofuga per la posa in opera, composta con l'aggiunta di inerti ed aggreganti naturali (che ne aumentano la resistenza), la malta per il riempimento delle fughe composta come sopra (escluso il massetto di sottofondo, da compensarsi a parte) e tutti gli oneri e magisteri affinché l'opera risulti essere a regola d'arte, in conformità con l'impatto ambientale e secondo le prescrizioni della D.L. euro (settantasette/18)</p>	m2	77,18
Nr. 98 PAV. 015	<p>Dismissione e trasporto a discarica di orlatura in pietrame per marciapiedi gradinate non riutilizzabili euro (ventiotto/81)</p>	m	28,81
Nr. 99 PAV. 016	<p>Dismissione pulizia ed accatastamento di orlatura in pietrame per marciapiedi e gradinate riutilizzabili euro (trentaquattro/18)</p>	m	34,18
Nr. 100 PAV. 017	<p>RICOLLOCAZIONE ORLATURA IN PIETRA CALCAREA PREESISTENTE. collocazione di orlatura in pietra calcarea precedentemente dismessa, selezionata e ripulita. La pavimentazione dovrà essere posata secondo i disegni predisposti dalla D.L., con spigoli a taglio o a spacco e superficie laterale e di giunto in modo che tra i bordi delle due guide, poste in piano ed accostate, esiste un intervallo di giunto non superiore ad 2 cm. La superficie di posa dovrà essere grossolanamente sbazzata o grezza con taglio a spacco con andamento parallelo al lato maggiore compreso l'onere per la formazione dei pezzi speciali per l'adattamento a chiusini, orlature, pozzetti, caditoie, ecc.... Posta in opera su letto di impasto umido di sabbia, cemento tipo 325 con dosatura non inferiore a Kg.250 per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm 5, costipate a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", spolvero finale di sabbia viva e vagliata a saturazione dei giunti, pulizia finale; da realizzarsi secondo le prescrizioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della giacitura del piano da realizzare, poste in opera con l'obbligo di conformare il suolo mediante palleggiamento, rinterro e costipamento dello strato sottostante e nel rispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trenta/62)</p>	ml	30,62
Nr. 101 Re.001	<p>Restauro apparecchiatura muraria del tipo informe a faccia vista, da eseguirsi tramite: rimozione meccanica di precisione delle superfetazioni cementizie e delle listature incoerenti;rimozione di elementi metallici quali perni, grappe, staffe, chiodi, ecc... che risultano causa di degrado per i materiali costitutivi originari; pulitura con acqua nebulizzata a modesta pressione per la rimozione di depositi superficiali, eseguita tramite impianto di nebulizzazione mobile munito di ugelli disposti lungo la superficie interessata, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti ed alla successiva pulitura meccanica con pennellesse, spazzole vegetali ecc.. listatura delle commettiture dell'apparecchiatura muraria con malta di calce (tipo rurewall coat 20), inerti selezionati e pigmenti naturali, previa campionatura cromatica da sottoporre alla D.L., in opera leggermente arretrata rispetto al profilo della pietra; protezione superficiale da eseguirsi tramite idrorepellente reversibile che non alteri la cromia originale dato a pennello o a spruzzo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e relative campionature da sottoporre alla d.l. escluso solo i ponteggi per altezze superiori a m 3 euro (centoquarantadue/81)</p>	m2	142,81
Nr. 102 RE.002	<p>Rivestimento di facciate piane o curve in lastre di pietra naturale calcarea dello spessore compreso fra i 15 ed i 20 mm, posto in opera su superficie intonacata al rustico con base di malta di cemento dello spessore medio di cm 2, giuntati con giunti di almeno mm 4 con stuccatura di essi con stucco del colore a scelta della D.L. il tutto finito a regola d'arte euro (settantadue/52)</p>	m2	72,52
Nr. 103 Re.003	<p>Realizzazione di Cunetta artistica di scolo d'acqua con specchio d'acqua sottostante realizzati in c.a. a faccia vista e fontanella artistica di forma prismatica a base triangolare in pietra calcarea bianca.La cunetta e l'invaso per lo specchio d'acqua dovranno essere realizzati in c.a. con calcestruzzo avente un contenuto di cemento non inferiore a 320 kg/mc e con aggiunta nell'impasto fresco di apposito additivo idrofugo, il tutto dovrà essere compreso Fornitura e posa in opera di: '- Elettropompa centrifuga monoblocco orizzontale a norma EN 733: corpo in ghisa, girante in acciaio AISI 316 (in ghisa la serie 65 e superiori), motore trifase 380 V, 2 poli, 2800 giri/min, potenza 2,20 kW, protezione IP55, isolamento in classe F; bocca aspirazione flangiata DN 50 mm, mandata DN 32 mm, Portata 100 l/min, Prevalenza 20 m. '-Quadro di controllo e comando per n.1 elettropompe e proiettori sommergibili, cassa metallica con grado di protezione IP55, alimentazione 230-400 Volt; Ingressi a 24 V per comandi esterni da pressostato e galleggiante elettrico; timer giornalieri o settimanali con riserva di carica per programmazione automatica del ciclo di funzionamento; luci spia di presenza rete, motori in funzione e protezione motori; selettore funzionamento automatico-speno-manuale, fusibili di protezione per circuito di potenza e ausiliari, sezionatore bloccoporta '-Pozzetto di scarico di fondo per fontana "Drain 10/20", interamente in acciaio Inox: esterno telaio 200x200 mm, griglia fissata con viti a testa svasata brugola, raccordo di scarico fil. 2" ½ F '-Gruppo di controllo elettronico di livello a due funzioni per fontana "CL 24/22E", essenzialmente costituito da: contenitore da incasso 160x150x(h)255 mm con placca esterna 200x280 mm a fori asolati, fissata con viti a testa svasata brugola, il tutto in acciaio Inox; tubo di troppo pieno DN 50 con regolatore telescopico del livello di sfioro, escursione 40 mm; bocca di adduzione DN 15 mm con raccordo filettato 1/2" M; gruppo 5 elettrodi di livello in acciaio Inox con custodia</p>		

