



La tua
Campania
cresce in
Europa



OPERAZIONE COFINANZIATA DAL P.O. FESR CAMPANIA 2007-2013 ASSE 6
OBIETTIVO OPERATIVO 6.1 "CITTA' MEDIE"

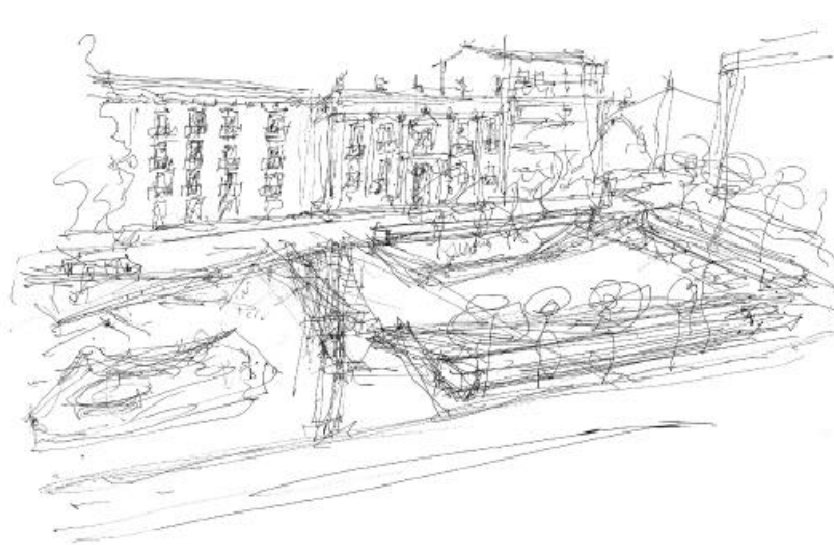
CITTA' DI AVELLINO

PROGRAMMA INTEGRATO URBANO P.I.U. EUROPA CITTA' DI AVELLINO

Attuazione programma "PIU EUROPA CITTA' DI AVELLINO" - AV_PIU_01A_05

Lavori di Riqualificazione Piazza Libertà Sistemazioni superficiali

CUP :G37H12000210006



PROGETTO ESECUTIVO

(redatto ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e Regolamento n°207/2010 e s.m.i.)

Progettisti

Arch. Rosalia I. Baldanza
Ing. Michele Candela
Arch. Giuseppina Cerchia
Arch. Antonietta Freda
Ing. Diego Mauriello
Arch. Salvatore Porreca

Coordinatore e supervisore della progettazione architettonica

Prof. Arch. Ferruccio Izzo

Consulente Storico - Architettonico

Prof. Arch. Pasquale Belfiore

10

Elenco dei prezzi unitari e analisi dei nuovi prezzi

agosto 2014

il Dirigente LL.PP. - R.U.P.
Ing. Luigi A.M. Cicalese

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.01.060.010 .a	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm euro (sei/05)	m	6,05
Nr. 2 C.08.010.060 .c	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 30 l euro (duecentododici/02)	cad	212,02
Nr. 3 C.08.010.060 .e	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua verticale elettrico da 80 l euro (duecentotrentaquattro/51)	cad	234,51
Nr. 4 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (tre/89)	mc	3,89
Nr. 5 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (sei/63)	mc	6,63
Nr. 6 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) euro (centodieci/53)	mc	110,53
Nr. 7 E.01.035.010 .a	Esaurimento di acqua negli scavi a mezzo di motopompa o elettropompa, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della pompa, il posizionamento, il trasporto in cantiere e viceversa, la fornitura e il consumo dell'energia o combustibile, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esaurimento di acqua negli scavi euro (dieci/07)	mc	10,07
Nr. 8 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (tre/12)	mc	3,12
Nr. 9 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi euro (undici/48)	mc	11,48
Nr. 10 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni euro (trentaotto/24)	mc	38,24
Nr. 11 E.02.040.010	Lamierino di ferro, fornito e posto in opera, da impiegare nei tratti attraversanti cavità, falda d'acqua, fratture, ecc., con ogni accorgimento e magistero atto ed evitare deformazioni del palo Lamierino in ferro		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	euro (due/43)	kg	2,43
Nr. 12 E.02.050.010 .g	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 260 - 300 mm euro (centoquarantasei/15)	m	146,15
Nr. 13 E.02.050.020 .e	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione e successiva iniezione a gravità a bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento per mc di impasto fino a due volte il volume teorico del palo, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno da 191 a 220 mm euro (centoventuno/01)	m	121,01
Nr. 14 E.02.050.080 .b	Armatura metallica per micropali In tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestre costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti. I fori formanti ogni coppia saranno distanziati tra di loro di circa 60 mm, lungo l'asse del tubo, mentre ogni coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa 1,0 m lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm, aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio euro (quattro/96)	kg	4,96
Nr. 15 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 euro (centoquattro/85)	mc	104,85
Nr. 16 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centoventitre/79)	mc	123,79
Nr. 17 E.03.010.020 .b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centoventinove/35)	mc	129,35
Nr. 18 E.03.010.030 .b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 euro (centotrentaquattro/31)	mc	134,31
Nr. 19 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione euro (ventitre/04)	mq	23,04
Nr. 20 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione euro (ventisette/99)	mq	27,99
Nr. 21 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 22 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 23 E.07.010.010 .a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm euro (quattordici/26)	mq	14,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 E.07.020.010 .b	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In vermiculite espansa euro (ventiotto/64)	mq	28,64
Nr. 25 E.07.030.020 .c	Vespaiato aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaiato e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza 30 cm euro (quarantadue/11)	mq	42,11
Nr. 26 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm euro (venticinque/73)	mq	25,73
Nr. 27 E.10.010.020 .b	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 cm, densità 15 Kg/mc euro (undici/98)	mq	11,98
Nr. 28 E.12.010.020 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo composito stabilizzato con fibra di vetro, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm euro (dodici/82)	mq	12,82
Nr. 29 E.12.050.030 .a	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm. Stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 0,4 mm, colore nero euro (quattro/32)	mq	4,32
Nr. 30 E.13.020.040 .g	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano euro (duecentotrentauno/26)	mq	231,26
Nr. 31 E.13.040.010 .d	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca euro (sessantasei/34)	mq	66,34
Nr. 32 E.13.040.030 .c	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm euro (sessantaquattro/32)	mq	64,32
Nr. 33 E.14.010.010 .g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico euro (centosettantasette/21)	mq	177,21
Nr. 34 E.14.010.020 .g	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 E.15.020.020 .b	con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo travertino romano classico euro (duecentoventiotto/62)	mq	228,62
Nr. 36 E.15.080.050 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 15x15 cm, in tinta unita euro (trentasette/39)	mq	37,39
Nr. 37 E.16.020.010 .c	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita euro (dodici/38)	m	12,38
Nr. 38 E.16.020.030 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento euro (ventuno/79)	mq	21,79
Nr. 39 E.17.010.020 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento euro (ventitre/60)	mq	23,60
Nr. 40 E.17.050.010 .a	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm euro (ventisei/90)	mq	23,90
Nr. 41 E.17.050.010 .a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (ventisei/76)	mq	26,76
Nr. 42 E.18.010.020 .b	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore 10/10 mm, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n. 4 chiavistelli del diametro 18 mm in acciaio nichelato, con corsa di circa 35 mm nel telaio, più il mezzo giro diservizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di 14 mm, montati su supporto di 60/10 mm di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotato di almeno n. 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di 20/10 mm montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo 6 mm, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo le norme vigenti A due ante dimensioni 90-110 x 210-220 cm euro (milletredici/14)	cad	1'013,14
Nr. 43 E.18.020.010 .c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Rovere naturale euro (duecentosessantacinque/56)	cad	265,56
Nr. 44 E.18.020.050 .a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro euro (centosessantasei/07)	cad	166,07
Nr. 44 E.18.020.060 .c	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Rovere naturale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trecentosettantacinque/53)	cad	375,53
Nr. 45 E.18.045.010 .b	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm euro (dodici/97)	m	12,97
Nr. 46 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri euro (cinque/20)	kg	5,20
Nr. 47 E.19.010.040 .a	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie euro (cinque/93)	kg	5,93
Nr. 48 E.19.010.070 .b	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili euro (sette/79)	kg	7,79
Nr. 49 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche euro (due/33)	mq	2,33
Nr. 50 E.21.020.040 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche euro (sette/50)	mq	7,50
Nr. 51 E.26.010.010 .a	Approntamento e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni geoelettriche, compreso il carico e lo scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto A corpo euro (duecentosessantasette/06)	cad	267,06
Nr. 52 E.26.010.020 .b	Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo Per apparati multi elettrodi euro (centotrentatré/53)	cad	133,53
Nr. 53 E.26.010.030 .a	Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati Per stendimenti fino a distanze pari a A-B = 200 m: al metro euro (uno/12)	m	1,12
Nr. 54 E.26.010.050 .a	Esecuzione di profili elettrici di resistività apparente, mediante dispositivi "fissi" o "mobili", compreso l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati Al metro euro (quattro/77)	m	4,77
Nr. 55 E.26.030.060 .a	Esecuzione indagine georadar in foro "multi-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione Al metro euro (dieci/26)	m	10,26
Nr. 56 I.01.010.045 .a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili euro (cinquantaquattro/85)	cad	54,85
Nr. 57 I.01.010.070 .a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili euro (sessantaquattro/12)	cad	64,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 58 I.01.010.080. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e l'eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili euro (cinquantacinque/65)	cad	55,65
Nr. 59 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete euro (duecentotrentanove/50)	cad	239,50
Nr. 60 I.01.020.030. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata euro (duecentosettantauno/89)	cad	271,89
Nr. 61 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentosessantasette/17)	cad	267,17
Nr. 62 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiatesta, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemilatrecentosettantadue/41)	cad	2'372,41
Nr. 63 I.03.010.020. g	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola Diametro esterno 110 mm euro (venti/72)	m	20,72
Nr. 64 L.01.010.010 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante euro (trenta/02)	cad	30,02
Nr. 65 L.01.010.010 .e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline euro (cinquantatre/12)	cad	53,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 66 L.01.010.010 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati euro (trentaquattro/77)	cad	34,77
Nr. 67 L.01.010.015 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce per ambienti controsoffittati euro (cinquanta/28)	cad	50,28
Nr. 68 L.01.010.022 .f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce controsoffittato euro (settantaquattro/74)	cad	74,74
Nr. 69 L.01.010.025 .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10A Punto luce a vista euro (novantauno/35)	cad	91,35
Nr. 70 L.01.010.030 .e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline euro (sessantacinque/55)	cad	65,55
Nr. 71 L.01.010.032 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato pesante euro (ventisette/90)	cad	27,90
Nr. 72 L.01.010.032 .e	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 10 A Punto presa con canaline euro (trentaotto/18)	cad	38,18
Nr. 73 L.01.010.045 .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 L.01.010.045 .e	<p>eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante euro (trentadue/14)</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con canaline euro (quarantadue/05)</p>	cad	32,14
Nr. 75 L.01.010.052 .b	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con corrugato pesante euro (trentacinque/35)</p>	cad	42,05
Nr. 76 L.01.010.052 .e	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50mm; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL con canaline euro (quarantatre/41)</p>	cad	35,35
Nr. 77 L.01.010.092 .b	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro 0.6 mm ; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle, placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica Punto presa telefonica in tubo corrugato pesante euro (ventiquattro/42)</p>	cad	24,42
Nr. 78 L.01.010.094 .e	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica/ EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia euro (venti/15)</p>	cad	20,15
Nr. 79 L.01.020.010 .a	<p>Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (sette/34)</p>	m	7,34
Nr. 80 L.01.020.010 .b	<p>Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 2,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (sette/61)</p>	m	7,61
Nr. 81 L.01.070.020 .g	<p>Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=0,5÷6 A; 2m euro (quarantauno/07)</p>	cad	41,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 82 L.01.070.020 .h	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m euro (trentatre/37)	cad	33,37
Nr. 83 L.01.070.070 .f	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale"A" o "AC" 1P+N; In=40 A; 2m; AC euro (novantacinque/61)	cad	95,61
Nr. 84 L.01.070.070 .j	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale"A" o "AC" 4P; In=40÷63 A; 4m; AC euro (centonovantaotto/15)	cad	198,15
Nr. 85 L.01.080.060 .a	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N ; In=6÷32 A; 6m euro (centotrentadue/91)	cad	132,91
Nr. 86 L.01.080.060 .d	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32A; 8m euro (centoquarantasei/39)	cad	146,39
Nr. 87 L.01.090.060 .e	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, fornito e posto in opera Centralino per 24 moduli 266x371x132 mm euro (settantauno/35)	cad	71,35
Nr. 88 L.01.090.060 .f	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, fornito e posto in opera Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm euro (centodue/52)	cad	102,52
Nr. 89 L.02.010.010 .c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, Ia marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm ² euro (zero/84)	m	0,84
Nr. 90 L.02.010.010 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, Ia marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm ² euro (uno/01)	m	1,01
Nr. 91 L.02.010.026 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm ² euro (due/30)	m	2,30
Nr. 92 L.02.010.028 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm ² euro (quattro/36)	m	4,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 93 L.02.010.028 .e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm ² euro (sei/19)	m	6,19
Nr. 94 L.02.010.028 .f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm ² euro (otto/86)	m	8,86
Nr. 95 L.02.010.088 .n	Cavo multipolare stagno non propagante incendio, tensione nominale 300/500 V serie leggera, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo Sezione 2x1 mm ² , twistato euro (sette/88)	m	7,88
Nr. 96 L.02.030.010 .b	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm euro (nove/78)	m	9,78
Nr. 97 L.02.030.010 .c	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 90x40 mm euro (dodici/04)	m	12,04
Nr. 98 L.02.030.010 .d	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 100x40 mm euro (tredici/64)	m	13,64
Nr. 99 L.02.040.010 .a	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm euro (due/02)	m	2,02
Nr. 100 L.02.040.060 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm euro (tre/63)	m	3,63
Nr. 101 L.02.040.060 .d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm euro (quattro/54)	m	4,54
Nr. 102 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm euro (sei/95)	m	6,95
Nr. 103 L.02.040.060 .g	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm euro (dieci/25)	m	10,25
Nr. 104 L.02.096.010 .a	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, fornito e posto in opera, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 220 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 40 m ³ /h, prevalenza massima 12 mm H ₂ O, potenza assorbita 18 W euro (centosette/59)	cad	107,59
Nr. 105 L.03.080.040 .e	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 2x58 W euro (centodiciannove/57)	cad	119,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 106 L.03.080.040 .f	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 3x36 W euro (centotrentadue/00)	cad	132,00
Nr. 107 L.03.080.040 .h	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP40 Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 32+40 W euro (centodieci/94)	cad	102,94
Nr. 108 L.03.095.030 .a	Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 220 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici 70 W euro (duecentosei/01)	cad	206,01
Nr. 109 L.05.010.010 .a	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mm ² euro (tre/01)	m	3,01
Nr. 110 L.05.010.010 .c	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mm ² euro (quattro/13)	m	4,13
Nr. 111 L.05.010.090 .a	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, fornito e posto in opera A 6 attacchi euro (cinquantadue/39)	cad	52,39
Nr. 112 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m euro (ottantaquattro/18)	cad	84,18
Nr. 113 L.10.010.010 .f	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC11801 UTP non schermato, 50 coppie armato, cat. 3 euro (otto/48)	m	8,48
Nr. 114 L.10.010.020 .e	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 12 fibre euro (otto/17)	m	8,17
Nr. 115 L.12.030.020 .a	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori euro (ottocentocinquantadue/46)	cad	852,46
Nr. 116 L.12.030.030 .a	Custodia da esterno per telecamera, fornita e posta in opera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete Custodia da esterno per telecamera euro (duecentodieci/64)	cad	210,64
Nr. 117 L.12.030.040 .b	Brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato, fornito e posto in opera Da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica 355°, escursione verticale manuale 90° euro (milletrecentosessantaotto/13)	cad	1'368,13
Nr. 118 L.12.030.050 .a	Comando singolo per brandeggio, fornito e posto in opera, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz Comando singolo per brandeggio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz euro (duecentonovantatre/40)	cad	293,40
Nr. 119 L.12.030.090 .c	Distributore video, fornito e posto in opera, compresa l'attivazione dell'impianto Programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 220 V-50 Hz euro (settecentoottantadue/73)	cad	782,73
Nr. 120 L.12.030.100 .a	Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo per telecamera a 2 uscite, alimentazione 220V c.a., fornito e posto in opera Amplificatore-equalizzatore, optoisolatore di cavo a 2 uscite euro (duecentoquarantanove/30)	cad	249,30
Nr. 121 L.12.030.110 .a	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220V c.a. euro (millequattrocentosessantaquattro/87)	cad	1'464,87
Nr. 122 L.12.035.010 .c	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura Telefonico a 1 coppia euro (uno/61)	m	1,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 123 L.12.035.010 .e	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura Telefonico schermato a 3 coppie euro (uno/08)	m	1,08
Nr. 124 L.14.010.010 .c	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo a condensatore, di tipo professionale, impedenza di uscita 600 ohm euro (quattrocentododici/98)	cad	412,98
Nr. 125 L.14.020.010 .b	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo dotato di 5 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8-16 ohm euro (millecinquecentocinquante/48)	cad	1'559,48
Nr. 126 L.14.020.020 .a	Unità di potenza con doppio sistema di alimentazione, presenta due sistemi di uscita, linea a tensione costante e a impedenza costante, possibile collegamento con ulteriore unità di potenza, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo dotato di impedenza di uscita 4-8-16 ohm euro (millecinquecentotrentatre/41)	cad	1'533,41
Nr. 127 L.14.030.010 .e	Diffusori acustici con predisposizione per trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto Ad incasso euro (centotrentasei/48)	cad	136,48
Nr. 128 L.14.030.020 .b	Colonnine sonore in materiale plastico/legno, predisposte per incorporare un trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto A 5 altoparlanti euro (trecentoquattordici/79)	cad	314,79
Nr. 129 L.15.010.010 .d	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 18 W euro (centoquarantaquattro/09)	cad	144,09
Nr. 130 L.21.010.030 .a	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 16,5 m, Velocità 0,63/0,16 m/sec, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato, caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,66 m², pavimento ricoperto in gomma; porta di cabina di tipo scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionata da un operatore elettrico, serrature elettromeccaniche di sicurezza: a porte chiuse quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata comprendente tutte le apparecchiature per la manovra a mano, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg euro (trentaduemilanovecentotrentauno/80)	cad	32'931,80
Nr. 131 M.12.010.01 0.a	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW euro (millecinquecentotrentacinque/93)	cad	1'535,93
Nr. 132 NP_ACQ01	Rimozione di tubazioni in ghisa, compreso i relativi pezzi speciali, quali T, flange, toulippe, sarcinesche ecc, la rimozione mediante la scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio compreso il carico sui mezzi di trasporto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (zero/54)	kg	0,54
Nr. 133 NP_ACQ02	Pezzi speciali in ghisa sferoidale, forniti, trasportati e posati in opera, per PN 25-40 con giunzioni a bicchiere elastiche o a flangia forata a norma UNI, con guarnizioni e bulloni di acciaio tornito, compreso la fornitura del materiale di giunzione ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Forniti, trasportati e posti in opera entro fosse, cunicoli, manufatti, gallerie e centrali di sollevamento euro (cinque/83)	kg	5,83
Nr. 134 NP_ACQ03	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni onere ad esse relativo. Diametro mm 50 euro (tredici/42)	ml	13,42
Nr. 135 NP_ACQ04	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 e UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale, b) organi di manovra in ottone; c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70; guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata; e) saracinesca di intercettazione in ghisa a flusso avviato con asta di manovra; f) curva di raccordo; g) flange in AQ 42 UNI PN16, compreso tutti gli oneri per il montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	perfetta regola d'arte. Idrante a colonna DN70 2 UNI 70 h esterno mm 900 euro (ottocentocinquanta/00)	cad	850,00
Nr. 136 NP_AU01	Fornitura e messa in opera di elementi prefabbricati dello spessore cm 12 per tamponamenti e rivestimenti realizzati in conglomerato cementizio dello spessore cm 12 con inerti in pietra locale, tagliati a misura secondo i disegni esecutivi e provvisti anche di sistema ad incastro maschio/femmina per facilitarne l'installazione di dimensioni appropriate per facilitarne l'installazione. La finitura superficiale sarà levigata e piacevole al tatto ma di facile manutenibilità. Sona comprese le staffe di fissaggio alla struttura secondo i dettagli grafici, la sigillatura dei giunti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centocinquantaquattro/00)	mq	154,00
Nr. 137 NP_AU02	Cestino porta rifiuti in acciaio zincato con finitura a vernice micacea colore grigio antracite, costituito da una struttura metallica cilindrica del diametro 364 mm, con coperchio fisso, in lamiera zincata senzimir dello spessore mm 2 e anello reggisacco interno in acciaio 8 mm. Il cestino sarà montato direttamente su piede in tubo del diametro 60mm e piastra di base con fori e fissato al suolo attraverso perni con viti in acciaio inox. Dotato di sistema di apertura a ribalta, con serratura con lama in acciaio armonico a scatto, completamente a scomparsa e con movimenti su dischi in teflon antiusura. Dotato, altresì, di posacenere in acciaio inox, fornito e posto in opera compreso le opere murarie di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Della caparità netta di 65 litri. Modello tipo "Ermes" della Metalco o equivalente. euro (duecentonovantatre/00)	cad	293,00
Nr. 138 NP_AU03	Portabicicletta realizzata in piatto delle dimensioni 100x7 mm di acciaio zincato con finitura a vernice micacea colore grigio antracite, dotato di bielletta mobile di acciaio inox che consente di fissare il lucchetto al telaio della bicicletta. Il fissaggio del portabicicletta avviene attraverso due perni da inserire nelle asole già predisposte delle alette inferiori attraverso tasselli nella pavimentazione. Fornito e posto in opera compreso le opere murarie di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Modello tipo "Guardia portabicicletta" della Metalco o equivalente. euro (duecentodieci/00)	cad	202,00
Nr. 139 NP_AU04	Dissuasore a scomparsa realizzato in tubolare di acciaio inox del diametro 154 mm e spessore 3 mm o zincato e verniciato a polveri P.P, dotato di un sistema di movimentazione con pistone a gas che ne consente la totale scomparsa sotto il piano di calpestio con un semplice pressione di circa 15.20 kg. Pe garantire solo un movimentazione autorizzata ogni dissuasore presenta un'apposita serratura che blocca il pistone. La scatola contenente il meccanismo e il dissuasore in posizione nascosta è in lamiera di acciaio zincato dello spessore 3 e 5 mm, mente il coperchio (in vista) della scatola è realizzato in ghisa sabbiata e verniciata a polveri P.P. Tutta la viteria è in acciaio inox. Le misure della scatola sono 422x332 mm con altezza 827, mentre l'atezza del dissuasore fuori terra è di 500mm. Fornito e posto in opera compreso le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finto a perfetta regola d'arte. Modello "Magic" della Metalco o equivalente. euro (duemilacentosettanta/00)	cad	2'170,00
Nr. 140 NP_AU05	Fornitura e posa in opera di mappa tattile orizzontale delle dimensioni 600x400 mm in alluminio, spessore 6 mm, planimetria complessa, forte contrasto cromatico, caratteri in braille e stampatello, completa di leggio di supporto in acciaio zincato con finitura a vernice micacea colore grigio, compreso le opere murarie per il fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (milleduecentocinquanta/00)	cad	1'250,00
Nr. 141 NP_AU06	Fornitura e posa in opera di mappa tattile orizzontale delle dimensioni 300x200 mm in alluminio, spessore 6 mm, planimetria complessa, forte contrasto cromatico, caratteri in braille e stampatello, completa di leggio di supporto in acciaio zincato con finitura a vernice micacea colore grigio, compreso le opere murarie per il fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settecentotrenta/00)	cad	730,00
Nr. 142 NP_ED01	Rettifica planimetrica ed altimetrica degli imbocchi dei pozzetti esistenti per adeguarli alle nuove quote altimetriche di progetto tali da consentire il posizionamento in perfetta complanarità dei nuovi chiusini in ghisa del tipo a scomparsa con le pavimentazioni di contorno euro (centocinque/00)	cad	105,00
Nr. 143 NP_ED02	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione minerale, risolutrice delle problematiche dovute alla spinta negativa dell'acqua e/o al contenimento di acque, anche aggressive e potabili (cert. ARPA ai sensi D.M. 174/2004), previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta, di superfici in calcestruzzo, preventivamente preparate e perfettamente regolarizzate con malta antiritiro tipo weber.tec MC200 o weber.tec MC202 o similari e resistenti all'abrasione ed al reinterro, mediante applicazione, su supporti opportunamente preparati e bagnati a rifiuto con acqua, di cemento osmotico-biometrico weber.dry OS515 o similari, di colore bianco, da impastare con sola acqua, steso con un consumo di 4 kg/mq. Tale prodotto deve essere in grado di penetrare per osmosi nella capillarità della struttura provocando la trasformazione delle parti idrate in sali insolubili con intasamento dei capillari del calcestruzzo e conseguente impermeabilità strutturale del supporto e resistere a pressioni e contropressioni fino a 5 atm. euro (quarantasei/00)	mq	46,00
Nr. 144 NP_ED03	Fornitura e posa in opera di mosaico in tasselli vetrosi 25x25 mm e spessore mm4 montati su supporti gommosi tipo Ezarri o equivalente con collante speciali in polvere a leganti misti weber.col pro HP, o equivalente a tecnologia SP Tech, che garantisce un notevole abbattimento della polvere nelle varie fasi di lavorazioni. Specifico per supporti soggetti a movimenti dovuti a carichi accidentali, posa in facciata e dove sia previsto esercizio in immersione continua. Tale collante è classificato C2TES1 secondo le normative EN 12004.Sigillatura con fughe con weber colo basic e weber lattice L50 o similari euro (centocinquantasette/00)	mq	157,00
Nr. 145 NP_ED04	Posa in opera di lastre di travertino di proprietà dell'Amm/ne per rivestimenti, gradini, sottogradi e/o correntini con idoneo collante, compreso i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	d'arte. euro (ventiquattro/70)	mq	24,70
Nr. 146 NP_ED05a	Fornitura e posa in opera di oblo del diametro 800mm costituito da telaio in acciaio inox di adeguata tipologia, dimensione e spessore e vetro strutturale dello spessore non inferiore a 40mm e, comunque, idoneo a sopportare una pressione dell'acqua pari a 500 kg/mq, costituito da più lastre di vetro di adeguato spessore assemblate tra di loro, su tutta la superficie, mediante pellicole intecalari in PVB (PoliVinilButirrale). Il vetro strutturale dovrà, comunque, rispondere a tutte le normative nazionali e comunitarie vigenti riguardanti le norme di sicurezza in relazione allo specifico utilizzo della lastra. Sona, altresì, comprese le guarizioni di tenuta, la sigillatura con prodotti adeguati e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (seicentocinquanta/00)	cad	650,00
Nr. 147 NP_ED05b	Fornitura e posa in opera di oblo del diametro 500mm costituito da telaio in acciaio inox di adeguata tipologia, dimensione e spessore e vetro strutturale dello spessore non inferiore a 40mm e, comunque, idoneo a sopportare una pressione dell'acqua pari a 500 kg/mq, costituito da più lastre di vetro di adeguato spessore assemblate tra di loro, su tutta la superficie, mediante pellicole intecalari in PVB (PoliVinilButirrale). Il vetro strutturale dovrà, comunque, rispondere a tutte le normative nazionali e comunitarie vigenti riguardanti le norme di sicurezza in relazione allo specifico utilizzo della lastra. Sona, altresì, comprese le guarizioni di tenuta, la sigillatura con prodotti adeguati e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentonovanta/00)	cad	590,00
Nr. 148 NP_ED06	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il tinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 120x80x40 cm euro (centosessantaotto/00)	cad	168,00
Nr. 149 NP_ED07	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il tinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 100x100x90 cm euro (duecentoventitre/00)	cad	223,00
Nr. 150 NP_ED08a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il tinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 80x80x40 cm euro (centosessantatre/00)	cad	163,00
Nr. 151 NP_ED08b	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico pesante con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio e tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x40 cm euro (ottantacinque/00)	cad	85,00
Nr. 152 NP_ED09	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il tinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 150x150x90 cm euro (trecentoquattro/00)	cad	304,00
Nr. 153 NP_ED10	Canaletta di drenaggio per lo smaltimento della acque meteoriche realizzata con elementi prefabbricati in cemento fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il tinterro la sigillatura dei giunti e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 40x100x h=35-40 cm euro (sessantacinque/50)	ml	65,50
Nr. 154 NP_EL01	Smontaggio di armatura di illuminazione del tipo artistica, compreso la disconnessione dei cavi elettrici, il trasporto al deposito comunale di tutto il materiale utilizzabile e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (quarantasette/00)	cad	47,00
Nr. 155 NP_EL02	Smontaggio di lampione artistico a braccio singolo, doppio o triplo, comprendente la demolizione della corolla di cemento alla base del palo, lo sfilaggio del palo (senza taglio), lo sfilaggio dei cavi di alimentazione elettrica compreso, il trasporto al deposito comunale di tutto il materiale utilizzabile e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (trecentosessantaquattro/00)	cad	364,00
Nr. 156 NP_EL03	Smontaggio di palina artistica a braccio singolo, doppio o triplo, comprendente la demolizione della corolla di cemento alla base del palo, lo sfilaggio del palo (senza taglio), lo sfilaggio dei cavi di alimentazione elettrica compreso, il trasporto al deposito comunale di tutto il materiale utilizzabile e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centocinquantadue/00)	cad	152,00
Nr. 157 NP_EL04	Formazione di derivazione in muffola tipo 3M su cavo multipolare con sezione dorsale fino a 25 mmq e di derivazione fino a 4 mmq con guscio rigido in materiale plastico, riempito con resina epossidica bicomponente, completo di morsetto a compressione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentanove/00)	cad	39,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 158 NP_EL05	Fornitura e messa in opera di palo ENERGY TOTEM dell'altezza fuori terra 8000mm, cosuituito, come da disegni i nei grafici di progetto esecutivo, da palo tronco conico in lamiera di acciaio zincato dello spessore mm3,5 della lunghezza 8000mm avente diametro di base pari a 300mm e diametro alla sommità pari a 80mm, traverso orientabile in lamiera di acciaio zincato dello spessore 3,5mm lunghezza 3500mm. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni 70x70x100 cm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare di cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 40x40 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E', inoltre, compreso la finitura con vernice micacea quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (millecinquecento/00)	cad	1'500,00
Nr. 159 NP_EL06	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a led per palo h=8,00mt, del tipo BEGA Modello 9595, della potenza 76W LED, grado di protezione IP66, temperatura di colore del LED 4000k, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (millecentoventi/00)	cad	1'120,00
Nr. 160 NP_EL07	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a led per palo h=6,00mt, del tipo BEGA Modello 9499, della potenza 39W LED, grado di protezione IP66, temperatura di colore del LED 4000k compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (seicentottanta/00)	cad	680,00
Nr. 161 NP_EL08	Armadio stradale e quadro di distribuzione illuminazione pubblica. Fornitura e posa in opera di armadio stradale stampato in SMC (vetroresina) per posa a pavimento con telaio di ancoraggio tipo Conchiglia; grado di protezione IP44 secondo norme CEI 60529 certificato CESA e IP XX9 secondo NF C 20-010: Colore RAL. Porta incernierata completa di serratura tipo cremonese agibile con chiave di sicurezza a cifratura unica (cod. 21). Cerniere interne in lega di alluminio su solette antibloccante in materiale termoplastico. Prese d'aria anteriori e sottotetto con labirinto di areazione. Parti metalliche esterne in acciaio inox o acciaio zincato a caldo secondo norme CEI 7-6 ed. VII fasc. 239 elettricamente isolate con l'interno. Completo di piastra in acciaio PCV/L e serratura e chiave. Dimensioni utili BxHxP 780x1365x375 mm Ingombro esterno BxHxP 860x1394x450mm. Il quadro dovrà essere costituito e cablato a regola d'arte con tutte le apparecchiature di protezione, comando, misura ausiliari e accessori di cablaggio, come indicato da schema elettrico. Sarà completo di n.1 interruttore magnetotermico+differenziale bipolare; interruttori automatici bipolari per protezione circuiti; contattori di comando; sensore e crepuscolare; orologio giornaliero; morsettiere; materiale accessorio di cablaggio; capicorda; targhette pantografate di identificazione; montaggio; allacciamenti delle linee in partenza ed in arrivo: Per eventuali ampliamenti futuri, nel dimensionamento della carpenteria si dovrà mantenere uno spazio libero di almeno 30% in più rispetto alle apparecchiature previste: Il quadro sarà dotato di una targhetta di identificazione posta in posizione visibile e leggibile comprendente il tipo e il numero di identificazione, il collaudo, i dati di impiego del quadro. Accessori vari di completamento, atti alla realizzazione di una installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Caratteristiche tecniche come da schema elettrico. euro (tremlaquattrocento/00)	cad	3'400,00
Nr. 162 NP_EL09	Riposizionamento in opera di lampione artistico esistente di proprietà dell'Amministrazione a braccio singolo, doppio o triplo e delle relative armature di illuminazione. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni 70x70x100 cm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare di cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 40x40 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: E', inoltre, compreso la eventuale sostituzione delle apparecchiature elettriche, quali lampade, reattori ecc. e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (seicentotrenta/00)	cad	630,00
Nr. 163 NP_FONTANE	Adeguamento funzionale e rifacimento impianto fontane (specifiche come da analisi dei prezzi) euro (centocinquantamilaottocento/00)	a corpo	150'800,00
Nr. 164 NP_IDR01	Fornitura e posa in opera di Sistema di raccolta e sollevamento per acque luride con serbatoio da 170 litri compreso chiusino, elettropompa sommergibile con trituratore e galleggiante, motore monofase con interruttore a galleggiante, con girante aperta, acciaio AISI 304, 2900 l/min, c, grado di protezione IP67, Dn 12 1/2, compreso gli allacci idrici ed elettrici, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Della potenza kW 1,1 euro (millesettecento/00)	cad	1'700,00
Nr. 165 NP_MAN01	Pannellatura di rivestimento costituito da pannelli prefabbricati di cemento rinforzato con fibre di vetro tipo GRC, montata su sistema di profili metallici di adeguata sezione, il tutto come da grafici descrittivi: Fornita e posta in opera compreso l'onere per i ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (centoquarantasette/00)	mq	147,00
Nr. 166 NP_MAN02	Canale di gronda in lamiera comunque lavorata e sagomata, compresi gli oneri per la formazione dei giunti e sovrapposizioni, le chidature, le saldature, i pezzi speciali, per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, completo di tiranti, staffe il tiro in alto, fornita e posta in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In acciaio zincato preverniciato 8/10 e sviluppo fino a 50 cm (taglio lamiera) euro (ventisei/40)	ml	26,40
Nr. 167 NP_MAN03	Conversa di compluvio e scossaline in lamiera comunque lavorata e sagomata, compresi gli oneri per la formazione dei giunti e sovrapposizioni, le chidature, le saldature, i pezzi speciali, per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro in alto, fornita e posta in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In acciaio zincato preverniciato 8/10 euro (ventinove/10)	mq	29,10
Nr. 168	Infisso in profilati di acciaio preverniciato con finitura micacea, ad uno o più battenti fissi o apribili scorrevoli, completo di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP_MAN04	<p>vetrata termoisolante con gas a doppia intecapedine della larghezza ognuna di mm 14 e composta da : Lastra interna - vetro stratificato dello spessore 8/9 mm con una faccia resa bassa emissivo mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto; Lastra esterna - vetro stratificato di spessore 8/9 mm con una faccia resa bassa emissivo mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili ottenuto mediante la polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto; Lastra intermedia - vetro float dello spessore mm 5; uniti al perimetro da intercalari in metallo sigillato tali da ottenere un coefficiente di trasmittanza termica delle vetrate termoisolante K= 0,5 W/mqk. Il tutto fornito e posto in opera completo di controtelai, scossaline, coprifili, ferramenta e serrature di sicurezza, manigli, le staffe di ancoraggio dell'infisso alla struttura ed ogni altro accessorio ed opera muraria per dare il lavoro compito a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trecentonovantaotto/00)</p>	mq	398,00
Nr. 169 NP_PAV01a	<p>Fornitura e posa in opera di cordoni retti in pietra locale calcarea chiara avente resistenza alla compressione non inferiore a 2000 kg/cmq per marciapiedi, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con testa e faccia bocciardata. Delle dimensioni 12x20 cm.</p> <p>euro (cinquantasette/00)</p>	ml	57,00
Nr. 170 NP_PAV02	<p>Fornitura e posa in opera di zanella in pietra calcarea locale chiara del tipo concava con incavo cieco semicircolare del diametro di almeno 20 mm nella parte inferiore della zona incava, bocciardata nelle facce avente resistenza alla compressione non inferiore a 2000 kg/cmq, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Della dimensione cm 40x80 e spessore cm 12</p> <p>euro (cento/00)</p>	ml	100,00
Nr. 171 NP_PAV03	<p>Fornitura e posa in opera di caditoia concava in pietra calcarea locale chiara con feritoia longitudinale per deflusso acque della larghezza di 2 cm, bocciardata nella faccia vista, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2000 kg/cmq, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Delle dimensioni cm 80 x 40 e spessore cm 12</p> <p>euro (centodiciassette/00)</p>	cad	117,00
Nr. 172 NP_PAV04	<p>Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato, livellato e lisciato perfettamente compreso ogni onere e magistero per le formazioni delle pendenze e di quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore reso cm 7.</p> <p>euro (diciassette/29)</p>	mq	17,29
Nr. 173 NP_PAV05	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata e bocciardata, varie dimensioni (cm 15x20/25 - cm 30x50 - cm 40x60/70/80), in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenza, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 1 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 12</p> <p>euro (centotrentatre/00)</p>	mq	133,00
Nr. 174 NP_PAV06	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata e bocciardata, delle dimensioni cm 20x80 -cm 30x50, in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenza, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8</p> <p>euro (centoundici/00)</p>	mq	111,00
Nr. 175 NP_PAV07	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardata, costituita da pezzi irregolari, in opera a con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenza, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8</p> <p>euro (centotre/00)</p>	mq	103,00
Nr. 176 NP_PAV08	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata bocciardata "extra" sulla superficie a vista "anticata", larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre variabile (min 40 cm - max 60 cm), in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 5</p> <p>euro (novantaotto/00)</p>	mq	98,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 177 NP_PAV09	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata e bocciardata, delle dimensioni 40x80 cm, in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenza, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 12 euro (centotrentasette/00)	mq	137,00
Nr. 178 NP_PAV10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato Ce conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, picconata delle dimensioni 40x60/70 - 30-50/60 - 15x20/25 cm, in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenze, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo prvia la loro accurata pulizia fino al almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 12 euro (centoottantacinque/00)	mq	185,00
Nr. 179 NP_PAV11	Fornitura e posa in opera di pavimentazione a bollettonato in travertino costituito da pezzi irregolari dello spessore non inferiore a cm 3, ben sistemati, posti in opera a con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per cm di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, ben battuto, compreso la suggellatura degli incastri a muro, la boiaccatura con cemento bianco o colorato, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 180 NP_PAV12	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata e bocciardata, varie dimensioni (cm 15x20/25 - cm 30x50 - cm 40x60/70/80), in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenza, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 6 euro (centouno/00)	mq	101,00
Nr. 181 NP_PAV13	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovendenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 30x60 cm, provviste di scanalatura parallele al senso di marcia (direzione rettilinea), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8 euro (centoottantaquattro/00)	mq	184,00
Nr. 182 NP_PAV14a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovendenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 60x60 cm, provviste di superficie mista, a calotte sferiche e scanalatura direzionali (svolta ad angolo), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8 euro (centoquarantaotto/00)	cad	148,00
Nr. 183 NP_PAV14b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovendenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 60x60 cm, bollettonato con dischetti piatti (raccordo a T), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8 euro (centosettantaquattro/00)	cad	174,00
Nr. 184 NP_PAV15a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovendenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di calotte sferiche (arresto-pericolo), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8 euro (centonove/00)	cad	109,00
Nr. 185 NP_PAV15b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovendenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 40x60 cm, provviste di calotte sferiche (arresto-pericolo), in		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8 euro (centoseptantaquattro/00)	cad	174,00
Nr. 186 NP_PAV16a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di scanalature perpendicolare al senso di marcia (attenzione-servizio), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8 euro (novantasei/00)	cad	96,00
Nr. 187 NP_PAV16b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 40x60 cm, provviste di scanalature perpendicolare al senso di marcia (attenzione-servizio), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8 euro (centoquarantaotto/00)	cad	148,00
Nr. 188 NP_R01	Rimozione di cordoni di pietra dello spessore fino a 15 cm ed altezza fino a 25 cm, eseguita a mano, posti su malta, compreso il trasporto e l'accatastamento del materiale nei luoghi indicati dal committente entro una distanza massima di 10 km, il carico sui mezzi di trasporto, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo. euro (due/89)	ml	2,89
Nr. 189 NP_R02a	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante la scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio compreso il trasporto e l'accatastamento del materiale nei luoghi indicati dal committente entro una distanza massima di 10 km, il carico sui mezzi di trasporto. Rimozione di opera di caditoie in ghisa euro (zero/29)	kg	0,29
Nr. 190 NP_R02b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante la scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio compreso il trasporto e l'accatastamento del materiale nei luoghi indicati dal committente entro una distanza massima di 10 km, il carico sui mezzi di trasporto. Rimozione di opera di chiusini in ghisa euro (zero/40)	kg	0,40
Nr. 191 NP_R03	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di cm 3 ed una larghezza da 30,01 cm e fino a 50 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa la cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare. euro (sette/98)	ml	7,98
Nr. 192 NP_STRU01	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione. euro (uno/21)	kg	1,21
Nr. 193 NP_STRU02	Ricostruzione di pilastro e trave in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura da parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del farro degradato previo sovrapposizioni dei ferri snervati, fasciatura con lamiera di acciaio e profili ad "L" negli spigoli, verniciatura con rivestimento epossidico. Per pilastri: disposizione di barre longitudinali nella misura di fi 16/20 e staffe fi 10 passo 10cm, con successivo impiego di betoncino tixotropico a base legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico/cls C28/35 per cm 10: Le staffe devono essere collegate tra facce opposte del pilastro nella misura di 1 collegamento ogni 3 staffe. Per travi: disposizione di lamine in acciaio inox della stessa dimensione della base della trave, opportunamente vincolata al cls della sezione della trave mediante idonei connettori e incollaggio con resine chimiche non sensibili all'umidità degli ambienti interrati. Di sezione variabile e specificata nei disegni, tale da osservare le verifiche strutturali disposte dalla Normativa. euro (trecentoottantacinque/00)	mq	385,00
Nr. 194 NP_STRU03	Perforazioni del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In conglomerato cementizio, anche se armato. Rettifica scheda R.05.010.010.d - Prezzario Regionale Opere Pubbliche Campania Anno 2013 euro (zero/56)	cm	0,56
Nr. 195 NP_STRU04	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente solventi, per consolidamento di murature fatiscenti, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte. euro (settantasei/00)	kg	76,00
Nr. 196 NP_STRU05	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm ² euro (centotrentadue/00)	mq	132,00
Nr. 197 NP_STRU06	Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compreso le fasi di: stuccatura del perimetro della lesione con adesivi epossidici morbidi e collocazione di tubetti di iniezione e di sfiato. Pulitura con aria compressa ad avvenuto indurimento dell'adesivo, iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione. Cuciture di fessurazioni di ampiezza media oltre 1,2 mm euro (centotrentadue/00)	m	132,00
Nr. 198 NP_STRU07	Fornitura e posa in opera di lamiera grecata nervata, in acciaio di spessore minimo 0,90mm, così come meglio specificato negli elaborati grafici a corredo del progetto. Per copertura locali di servizio in acciaio. Compreso il getto di completamento di cls C28/35, di spessore complessivo 10cm. Compresi tutti i sistemi di ancoraggio alle travi perimetrali in acciaio. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 199 NP_STRU08	Fornitura e posa in opera di lamiera grecata nervata, in acciaio di spessore minimo 1,00 mm, così come meglio specificato negli elaborati grafici a corredo del progetto: Per ripristino del solaio fontana sud e locali di servizio pompe. Compreso il getto di completamento di cls C28/35, di spessore complessivo 12 cm: Compreso armatura nella soletta realizzata mediante maglia 20 cm di barre B450C diametro 20 mm. Compresi tutti i sistemi di ancoraggio e solidarizzazione strutturale delle armature alla pareti perimetrali, nonché le connessioni con le sottostanti travi di acciaio. Compresi i sistemi di ponteggio provvisori per la posa e montaggio, la giunzione tra elementi di lamiera, i tagli localizzati per la realizzazione dei lucernai circolari per come oggi esistenti. Compresi i maggiori oneri per la cassatura durante il getto di detti fori circolari e la sagomatura dei ferri della soletta lungo tutto il perimetro degli stessi euro (novantauno/00)	mq	91,00
Nr. 200 NP_STRU09	Realizzazione locale di irrigidimento nel solaio in lamiera grecata e soletta collaborante per appoggio palo di pubblica illuminazione: Realizzazione di telaio orizzontale di irrigidimento all'intradosso della lamiera mediante profili HEA140 collegato al sistema di travi in acciaio HEA200: Compreso ogni onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte del particolare di aggancio euro (millecinquecento/00)	corpo	1'500,00
Nr. 201 NP_VER01	Trapianto di piante e cespugli esistenti e ricollocazione nel sito che indicherà la D.LL., comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura con apposita macchina) e delle successive operazioni di reimpianto predisposizione della buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con telo di juta, palificazione di sostegno e prima innaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a dare l'opera compiuta per piante di circ. fino a cm.20 euro (duecentodieci/00)	cad	210,00
Nr. 202 NP_VER02	Fornitura e messa a dimora di acer platanoides "Krimoson King", circonferenza 20/25 cm altezza 4,0/5,0 mt, previa realizzazione di strato drenante e stesa di idoneo concime prima della messa a dimora. Riempimento del cavo con terra di coltura, costipazione ed innaffiamento ed esecuzione di opere di sostegno provvisorio della pianta, quali infissione di pali e tirantature: Prezzo comprensivo della fornitura della pianta e di tutti gli altri materiali, dello scavo, dell'allontanamento sino a discarica dei materiali di risulta, delle opere di sostegno provvisorio e di ogni altro onere e magistero per dare la pianta perfettamente messa a dimora euro (seicentotrentasei/00)	cad	636,00
Nr. 203 NP_VER03	Fornitura e messa a dimora di quercus ilex, circonferenza 20/25 cm altezza 3,40/4,0 mt, previa realizzazione di strato drenante e stesa di idoneo concime prima della messa a dimora. Riempimento del cavo con terra di coltura, costipazione ed innaffiamento ed esecuzione di opere di sostegno provvisorio della pianta, quali infissione di pali e tirantature: Prezzo comprensivo della fornitura della pianta e di tutti gli altri materiali, dello scavo, dell'allontanamento sino a discarica dei materiali di risulta, delle opere di sostegno provvisorio e di ogni altro onere e magistero per dare la pianta perfettamente messa a dimora euro (quattrocentonovantanove/00)	cad	499,00
Nr. 204 NP_VER04	Fornitura e messa a dimora di cercis siliquastrum, circonferenza 20/25 cm altezza 3,40/4,0 mt, previa realizzazione di strato drenante e stesa di idoneo concime prima della messa a dimora. Riempimento del cavo con terra di coltura, costipazione ed innaffiamento ed esecuzione di opere di sostegno provvisorio della pianta, quali infissione di pali e tirantature: Prezzo comprensivo della fornitura della pianta e di tutti gli altri materiali, dello scavo, dell'allontanamento sino a discarica dei materiali di risulta, delle opere di sostegno provvisorio e di ogni altro onere e magistero per dare la pianta perfettamente messa a dimora euro (quattrocentonovantanove/00)	cad	499,00
Nr. 205 NP_VER05	Fornitura e messa a dimora di tilia tomentosa, circonferenza 25/30 cm altezza 8,00/10,00 mt, previa realizzazione di strato drenante e stesa di idoneo concime prima della messa a dimora. Riempimento del cavo con terra di coltura, costipazione ed innaffiamento ed esecuzione di opere di sostegno provvisorio della pianta, quali infissione di pali e tirantature: Prezzo comprensivo della fornitura della pianta e di tutti gli altri materiali, dello scavo, dell'allontanamento sino a discarica dei materiali di risulta, delle opere di sostegno provvisorio e di ogni altro onere e magistero per dare la pianta perfettamente messa a dimora euro (millecinquecentoottantacinque/00)	cad	1'585,00
Nr. 206 NP_VER06	Stesa e modellazione di terreno di coltivo compreso la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esenti da ciotoli, pietrame e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione manuale euro (quarantasette/50)	mc	47,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 207 NP_VER07	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di Dichondra repens in zolle, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo dalle infestanti, la rimozione di residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di gondo, la stesura sul terreno livellato di uno strato uniforme per uno spessore di cm 5 di mescola di sabbia e lapillo euro (quarantaquattro/20)	mq	44,20
Nr. 208 PN_IDR01	Fornitura e posa in opera di Sistema di raccolta e sollevamento per acqua luride con serbatoio da 170 litri compreso chiusino, elettropompa sommergibile con trituratore e galleggiante, motore monofase con interruttore a galleggiante, con girante aperta, acciaio AISI 304, 2900 1/min, c, grado di protezione IP67, DN 1" 1/2, compreso gli allacci idric ed elettrici, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Della potenza kW 1,1 euro (millesettecento/00)	cad	1'700,00
Nr. 209 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm euro (quattro/47)	mq	4,47
Nr. 210 R.02.020.030 .c	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15 ,1 a 30 cm euro (dieci/13)	mq	10,13
Nr. 211 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm euro (duecentosettantanove/81)	mc	279,81
Nr. 212 R.02.020.060 .b	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri armati euro (trentaquattro/84)	mc	34,84
Nr. 213 R.02.020.060 .c	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pilastrini o solai euro (ventiquattro/39)	mc	24,39
Nr. 214 R.02.020.080 .a	Rimozione di blocchi in pietra di altezza da 5 a 18 cm, lunghezza da 1,50 fino a 2,00 m e larghezza da 30 a 50 cm. Il prezzo comprende la catalogazione, la rimozione del materiale di apporto e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, le opere provvisoriale e di sicurezza Rimozione per riutilizzo di blocchi in pietra euro (centoottantauno/78)	cad	181,78
Nr. 215 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m ² euro (cinque/07)	mq	5,07
Nr. 216 R.02.040.040 .c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a 0.20 mq, eseguito con qualunque mezzo Cemento armato euro (millecentodiciotto/40)	mc	1'118,40
Nr. 217 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sei/30)	cad	6,30
Nr. 218 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile euro (tre/78)	m	3,78
Nr. 219 R.02.045.020 .b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" euro (cinque/05)	m	5,05
Nr. 220 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili euro (uno/88)	kg	1,88
Nr. 221 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (quattro/59)	mq	4,59
Nr. 222 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale euro (nove/46)	mq	9,46
Nr. 223 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm euro (tredici/38)	mq	13,38
Nr. 224 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili euro (cinque/67)	mq	5,67
Nr. 225 R.02.060.040	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	euro (sette/58)	mq	7,58
Nr. 226 R.02.060.045	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica		
.a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo euro (uno/25)	m	1,25
Nr. 227 R.02.060.050	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale		
.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. euro (nove/46)	mq	9,46
Nr. 228 R.02.060.058	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico		
.a	Senza recupero di materiale euro (quattro/41)	m	4,41
Nr. 229 R.02.060.058	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico		
.b	Eseguita con particolare cura, compresa cernita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare euro (sei/30)	m	6,30
Nr. 230 R.02.090.080	Rimozione di manti impermeabili su superfici verticali, vasche e piscine, compresi , il calo in basso o il tiro in alto e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato		
.a	euro (quattro/41)	mq	4,41
Nr. 231 R.03.010.010	Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica. Compresi nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
.c	Connettori a taglio altezza gambo mm 70 euro (sei/02)	cad	6,02
Nr. 232 U.01.010.010	Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri		
.c	Diametro 100 mm euro (trentanove/49)	m	39,49
Nr. 233 U.01.010.010	Tubazione di ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alle norme vigenti, rivestita esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa e internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 mm. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, delle prove idrauliche, nonché il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri		
.f	Diametro 200 mm euro (settantatre/02)	m	73,02
Nr. 234 U.01.050.010	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50		
.b	euro (centosettantauno/02)	cad	171,02
Nr. 235 U.01.050.010	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN80		
.d	euro (duecentosessantauno/38)	cad	261,38
Nr. 236 U.01.050.010	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN100		
.e	euro (trecentosedici/79)	cad	316,79
Nr. 237 U.01.050.010	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori.		
.h			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Compresi il trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN200 euro (ottocentoottantaotto/89)	cad	888,89
Nr. 238 U.01.060.035 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a 20 mm. per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile 75 mm, munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Fornito e posto in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso. euro (quattro/46)	kg	4,46
Nr. 239 U.02.040.018 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 160 mm euro (dieci/45)	m	10,45
Nr. 240 U.02.040.018 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 250 mm euro (diciassette/15)	m	17,15
Nr. 241 U.02.040.018 .d	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 315 mm euro (ventiquattro/34)	m	24,34
Nr. 242 U.02.040.018 .e	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 400 mm euro (trentaquattro/80)	m	34,80
Nr. 243 U.02.040.018 .f	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (≥ 8 kN/mq) DE 500 mm euro (cinquantaquattro/64)	m	54,64
Nr. 244 U.04.010.010 .a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (trentacinque/76)	mc	35,76
Nr. 245 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (quarantatre/84)	cad	43,84
Nr. 246 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm euro (cinquantasei/57)	cad	56,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 247 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm euro (settanta/39)	cad	70,39
Nr. 248 U.04.020.020 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm euro (centoquarantaotto/09)	cad	148,09
Nr. 249 U.04.020.030 .c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm euro (quaranta/47)	cad	40,47
Nr. 250 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm euro (quarantanove/14)	cad	49,14
Nr. 251 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm euro (settanta/07)	cad	70,07
Nr. 252 U.04.020.030 .j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm euro (centoventuno/45)	cad	121,45
Nr. 253 U.04.020.055 .b	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 110x110 cm euro (centoventicinque/68)	cad	125,68
Nr. 254 U.04.020.055 .e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 150x150 cm euro (duecentotrentasei/04)	cad	236,04
Nr. 255 U.04.020.080 .e	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm euro (ottanta/31)	cad	80,31
Nr. 256 U.04.020.080 .g	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x75 cm euro (centocinquantesette/64)	cad	157,64
Nr. 257 U.04.020.080 .n	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x80x50 cm euro (centoquarantacinque/41)	cad	145,41
Nr. 258 U.04.020.080 .s	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x75 cm euro (duecentosedici/56)	cad	216,56
Nr. 259 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrasosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del sottofondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sei/07)	mq	6,07
Nr. 260 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo euro (diciotto/18)	mq	18,18
Nr. 261 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali euro (cinque/09)	cad	5,09
Nr. 262 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo euro (diciotto/31)	cad	18,31
Nr. 263 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale euro (ventotto/84)	mc	28,84
Nr. 264 U.07.010.010 .b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Con impiego di mezzo meccanico euro (dieci/87)	mc	10,87
Nr. 265 U.07.010.027 .a	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno euro (due/78)	mq	2,78
Nr. 266 U.07.010.029 .a	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura, del cotico, asportazione feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/m ² di seme, esclusa irrigazione Superfici da 200 a 500 mq euro (uno/02)	mq	1,02
Nr. 267 U.07.010.030 .a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico Superfici inferiori a 5.000 mq euro (zero/28)	mq	0,28
Nr. 268 U.07.010.065 .a	Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto, comprendente la conservazione del tornello Manutenzione annuale degli alberi per i primi tre anni successivi all'impianto euro (sei/24)	cad	6,24
Nr. 269 U.07.010.067 .a	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico Spianamento generale dell'area euro (zero/57)	mq	0,57
Nr. 270 U.07.010.072 .a	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo Scerbatura manuale di siepi e cespugli euro (uno/14)	mq	1,14
Nr. 271 U.07.010.074 .a	Trattamento antiparassitario eseguito su arbusti e cespugli con atomizzatore o pompa portata a spalla o su apposita carriola, per arbusti posti in gruppo o a filare, personale tecnico qualificato e con patentino per distribuzione antiparassitari, compreso il posizionamento degli opportuni cartelli indicatori (escluso il prodotto): Fino a 150 piante euro (zero/94)	cad	0,94
Nr. 272 U.07.020.013 .a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo Esemplari di altezza fino a 6 m euro (settantauno/43)	cad	71,43
Nr. 273 U.07.020.013 .c	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo Esemplari di altezza da 12 a 16 m euro (duecentonovantadue/85)	cad	292,85
Nr. 274 U.07.020.013 .e	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo Esemplari di altezza da 23 a 30 m euro (seicentosettantaotto/05)	cad	678,05
Nr. 275 U.07.020.020 .c	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale Diametro del colletto da 50 a 120 cm		

COMMITTENTE:

NP_R01				
Rimozione di cordoni di pietra dello spessore fino a 15 cm ed altezza fino a 25 cm , eseguita mano, posti su malta, compreso il trasporto e l'accatastamento del materiale nei luoghi indicati dal committente entro una distanza massima di 10 km, il carico sui mezzi di trasporto, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro	h	0,01	56,61	0,57
Totale Trasporto				€ 0,57

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Escavatore bobcat	h	0,02	39,40	0,79
Totale Noleggio				€ 0,79

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00
Operaio Qualificato	h	0,02	24,53	0,49
Operaio Comune	h	0,02	22,17	0,44
Totale Manodopera				€ 0,93

TOTALE				€ 2,29
Spese Generali 15%				€ 0,34
Utile dell'Impresa 10%				€ 0,26
TOTALE GENERALE				€ 2,89

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 2,89

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/ml 0,004
 Incidenza manodopera 32,32%

NP_R02a				
Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante la scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio compreso il trasporto e l'accatastamento del materiale nei luoghi indicati dal committente entro una distanza massima di 10 km, il carico sui mezzi di trasporto. Rimozione di opera di caditoie in ghisa				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro	h	0,001	56,61	0,06
Totale Trasporto				€ 0,06

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Escavatore bobcat	h	0,002	39,40	0,08
Totale Noleggio				€ 0,08

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00
Operaio Qualificato	h	0,002	24,53	0,05
Operaio Comune	h	0,002	22,17	0,04
Totale Manodopera				€ 0,09

TOTALE				€ 0,23
Spese Generali 15%				€ 0,03
Utile dell'Impresa 10%				€ 0,03
TOTALE GENERALE				€ 0,29

PREZZO DI APPLICAZIONE kg € 0,29

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/kg 0,0004
 Incidenza manodopera 32,21%

NP_R02b				
Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante la scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio compreso il trasporto e l'accatastamento del materiale nei luoghi indicati dal committente entro una distanza massima di 10 km, il carico sui mezzi di trasporto. Rimozione di opera di chiusini in ghisa				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro	h	0,001	56,61	0,06
Totale Trasporto				€ 0,06

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Escavatore bobcat	h	0,003	39,40	0,12
Totale Noleggio				€ 0,12

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00
Operaio Qualificato	h	0,003	24,53	0,07
Operaio Comune	h	0,003	22,17	0,07
Totale Manodopera				€ 0,14

TOTALE				€ 0,31
Spese Generali 15%				€ 0,05
Utile dell'Impresa 10%				€ 0,04
TOTALE GENERALE				€ 0,40

PREZZO DI APPLICAZIONE kg € 0,40

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/kg 0,0005
 Incidenza manodopera 35,03%

NP_R03				
Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di cm 3 ed una larghezza da 30,01 cm e fino a 50 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Eseguita con particolare cura, compresa la cernita ed eventuale numerazione delle lastra da riutilizzare.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,13	26,35	3,43
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,13	22,17	2,88
Totale Manodopera				€ 6,31

Spese Generali 15%	€ 0,95
Utile dell'Impresa 10%	€ 0,73

TOTALE GENERALE € 7,98

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 7,98

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/ml 0,01
 Incidenza manodopera 79,04%

NP_PAV01a				
Fornitura e posa in opera di cordoni retti in pietra calcarea locale chiara avente resistenza alla compressione non inferiore a 2000 kg/cmq per marciapiedi, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con testa e faccia bocciardata. Delle dimensioni 12x20 cm.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Cordoni sezione 12x20 cm	ml	1,00	33,00	33,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	1,50	1,50
Totale Materiale				€ 34,50

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		0,99
Totale Trasporto				€ 0,99

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,20	26,35	5,27
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,20	22,17	4,43
Totale Manodopera				€ 9,70

TOTALE € 45,19

Spese Generali 15% € 6,78

Utile dell'Impresa 10% € 5,20

TOTALE GENERALE € 57,17

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 57,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/ml 0,07
 Incidenza manodopera 17,02%

NP_PAV01b				
Fornitura e posa in opera di cordoni retti in pietra calcarea autoctona chiara avente resistenza alla compressione non inferiore a 2000 kg/cmq per marciapiedi, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con testa e faccia bocciardata. Delle dimensioni 20x20 cm.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Cordoni sezione 20x20 cm	ml	1,00	38,00	38,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	1,50	1,50
Totale Materiale				€ 39,50

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		1,14
Totale Trasporto				€ 1,14

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,20	26,35	5,27
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,20	22,17	4,43
Totale Manodopera				€ 9,70
TOTALE				€ 50,34

Spese Generali 15%	€ 7,55
Utile dell'Impresa 10%	€ 5,79
TOTALE GENERALE	€ 63,69

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 63,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/ml 0,08
 Incidenza manodopera 15,40%

NP_PAV01c				
Fornitura e posa in opera di cordoni retti in pietra calcarea locale chiara avente resistenza alla compressione non inferiore a 2000 kg/cmq per marciapiedi, marcati CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con testa e faccia bocciardata. Delle dimensioni 25x20 cm.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Cordoni sezione 25x20cm	ml	1,00	44,00	44,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	1,50	1,50
Totale Materiale				€ 45,50

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		1,32
Totale Trasporto				€ 1,32

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,20	26,35	5,27
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,20	22,17	4,43
Totale Manodopera				€ 9,70

TOTALE				€ 56,52
Spese Generali 15%				€ 8,48
Utile dell'Impresa 10%				€ 6,50
TOTALE GENERALE				€ 71,50

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 71,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/ml	0,09
Incidenza manodopera		13,67%

NP_PAV02				
Fornitura e posa in opera di zanella in pietra calcarea locale chiara del tipo concava con incavo cieco semicircolare del diametro di almeno 20 mm nella parte inferiore della zona incava, bocciardata nelle facce avente resistenza alla compressione non inferiore a 2000 kg/cmq, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, previo spolvero, compreso la suggellatura e statura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Della dimensione cm 40x80 e spessore cm 12				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Zanella cm 40x80 e spessore cm 12	ml	1,00	64,00	64,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	1,50	1,50
Totale Materiale				€ 65,50

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		1,92
Totale Trasporto				€ 1,92

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,25	26,35	6,59
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,25	22,17	5,54
Totale Manodopera				€ 12,13

TOTALE				€ 79,55
Spese Generali 15%				€ 11,93
Utile dell'Impresa 10%				€ 9,15
TOTALE GENERALE				€ 100,63

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 100,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/ml	0,13
Incidenza manodopera		12,13%

NP_PAV03				
Fornitura e posa in opera di caditoia concava in pietra calcarea locale chiara con feritoia longitudinale per deflusso acque della larghezza di 3 cm, bocciardata nella faccia vista, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2000 kg/cmq, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1343, in opera con malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compreso la sigillatura e statura dei giunti con malta cementizia, tagli a misura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Delle dimensioni cm 80 x 40 e spessore cm 12				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Caditoia dimensioni cm 80 x 40 e spessore cm 12	cad	1,00	80,00	80,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	1,00	1,00
Totale Materiale				€ 81,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		2,40
Totale Trasporto				€ 2,40

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,20	26,35	5,27
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,20	22,17	4,43
Totale Manodopera				€ 9,70

TOTALE € 93,10

Spese Generali 15% € 13,97

Utile dell'Impresa 10% € 10,71

TOTALE GENERALE € 117,78

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 117,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) € /cad 0,15
 Incidenza manodopera 8,29%

NP_PAV04				
Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento per metro cubo di sabbia per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato, livellato e lisciato perfettamente compreso ogni onere e magistero per le formazioni delle pendenze e di quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore reso cm 7.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Malta con cemento tipo 325 dosata a 400 kg	mc	0,07	91,31	6,39
				Totale Materiale
				€ 6,39

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
				Totale Trasporto
				€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,15	26,35	3,95
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,15	22,17	3,33
				Totale Manodopera
				€ 7,28

				TOTALE	€ 13,67
Spese Generali 15%					€ 2,05
Utile dell'Impresa 10%					€ 1,57

TOTALE GENERALE € 17,29

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 17,29

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,02
Incidenza manodopera		42,09%

NP_PAV05				
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata e bocciardata, varie dimensioni (cm 15x20/25 – cm 30x50 – cm 40x60/70/80), in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenze, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 12</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pavimentazione in pietra calcarea locale chiara varie dimensioni (cm 15x20/25- cm 30x50 – cm 40x60/70/80) spessore cm 12	mq	1,00	80,00	80,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	3,00	3,00
Totale Materiale				€ 83,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		2,40
Totale Trasporto				€ 2,40

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,42	26,35	11,07
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,42	22,17	9,31
Totale Manodopera				€ 20,38

TOTALE € 105,78

Spese Generali 15% € 15,87

Utile dell'Impresa 10% € 12,16

TOTALE GENERALE € 133,81

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 133,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/mq 0,17
 Incidenza manodopera 15,32%

NP_PAV06

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata e bocciardata, delle dimensioni cm 20x80 – cm 30x50, in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenze, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pavimentazione in pietra calcarea locale chiara dimensioni cm 20x80 -cm 30x50 e spessore cm 8	mq	1,00	64,00	64,00	
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	3,00	3,00	
				Totale Materiale	€ 67,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%	3,00		1,92	
				Totale Trasporto	€ 1,92

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,40	26,35	10,54	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,40	22,17	8,87	
				Totale Manodopera	€ 19,41

TOTALE € 88,33**Spese Generali 15% € 13,25****Utile dell'Impresa 10% € 10,16****TOTALE GENERALE € 111,73****PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 111,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/mq 0,14

Incidenza manodopera

17,48%

NP_PAV07

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, bocciardata, costituita da pezzi irregolari, in opera a con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenze, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pavimentazione in pietra calcarea locale chiara dimensioni variabili a spacco irregolare spessore cm 8	mq	1,00	56,00	56,00	
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	5,00	5,00	
				Totale Materiale	€ 61,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%	3,00		1,68	
				Totale Trasporto	€ 1,68

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,40	26,35	10,54	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,40	22,17	8,87	
				Totale Manodopera	€ 19,41

TOTALE € 82,09

Spese Generali 15% € 12,31

Utile dell'Impresa 10% € 9,44

TOTALE GENERALE € 103,84

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 103,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/mq 0,13
Incidenza manodopera 18,84%

NP_PAV08

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata bocciardata "extra" sulla superficie a vista "anticata", larghezza 20/30/40 cm, lunghezza a correre variabile (min 40 cm – max 60 cm), in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 5

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Basalto lavico anticato bocciardato spessore cm 5	mq	1,00	52,00	52,00	
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	3,00	3,00	
Totale Materiale					€ 55,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%	7,00		3,64	
Totale Trasporto					€ 3,64

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,40	26,35	10,54	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,40	22,17	8,87	
Totale Manodopera					€ 19,41

TOTALE					€ 78,05
Spese Generali 15%					€ 11,71
Utile dell'Impresa 10%					€ 8,98
TOTALE GENERALE					€ 98,73

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 98,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,12
Incidenza manodopera		19,80%

NP_PAV09				
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in basalto lavico dell'Etna, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata e bocciardata, delle dimensioni 40x80 cm, in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenza, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 12</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Basalto lavico, bocciardato dimensioni 40x80 cm e spessore cm 12	mq	1,00	80,00	80,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	3,00	3,00
Totale Materiale				€ 83,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	7,00		5,60
Totale Trasporto				€ 5,60
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,42	26,35	11,07
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,42	22,17	9,31
Totale Manodopera				€ 20,38
TOTALE				€ 108,98
Spese Generali 15%				€ 16,35
Utile dell'Impresa 10%				€ 12,53
TOTALE GENERALE				€ 137,86
PREZZO DI APPLICAZIONE mq				€ 137,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/mq 0,17

Incidenza manodopera

14,87%

NP_PAV10				
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, picconata, delle dimensioni 40x60/70 – 30x50/60 – 15x20/25 cm, in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenze, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 12</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pietra calcarea locale chiara, picconata dimensioni 40x60/70 – 30x50/60 – 15x20/25 cm e spessore cm 12	mq	1,00	120,00	120,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	3,00	3,00
Totale Materiale				€ 123,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		3,60
Totale Trasporto				€ 3,60
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,42	26,35	11,07
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,42	22,17	9,31
Totale Manodopera				€ 20,38
TOTALE				€ 146,98
Spese Generali 15%				€ 22,05
Utile dell'Impresa 10%				€ 16,90
TOTALE GENERALE				€ 185,93
PREZZO DI APPLICAZIONE mq				€ 185,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,23
Incidenza manodopera		11,02%

NP_PAV11

Fornitura e posa in opera di pavimentazione a bollettonato in travertino costituito da pezzi irregolari dello spessore non inferiore a cm 3, ben sistemati, posti in opera a con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, ben battuto, compreso la suggellatura degli incestri a muro, la boiaccatura con cemento bianco o colorato, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pavimentazione in travertino costituita da pezzi irregolari spessore cm 3	mq	1,00	18,00	18,00	
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	3,00	3,00	
				Totale Materiale	€ 21,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%	3,00		0,54	
				Totale Trasporto	€ 0,54

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,30	26,35	7,91	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,30	22,17	6,65	
				Totale Manodopera	€ 14,56

TOTALE € 36,10**Spese Generali 15% € 5,41****Utile dell'Impresa 10% € 4,15****TOTALE GENERALE € 45,66****PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 45,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/mq 0,06

Incidenza manodopera 32,35%

NP_PAV12

Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, segata e bocciardata, varie dimensioni (cm 15x20/25 – cm 30x50 – cm 40x60/70/80), in opera a giunto largo o stretto con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante, chiusini, ecc, la formazione delle pendenze, la battitura, la rabboccatura delle connessioni con una colata di cemento antigelivo previa la loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 6

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pavimentazione in pietra calcarea locale chiara varie dimensioni (cm 15x20/25- cm 30x50 – cm 40x60/70/80) spessore cm 6	mq	1,00	56,00	56,00	
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	3,00	3,00	
				Totale Materiale	€ 59,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%	3,00		1,68	
				Totale Trasporto	€ 1,68

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,40	26,35	10,54	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,40	22,17	8,87	
				Totale Manodopera	€ 19,41

TOTALE € 80,09**Spese Generali 15% € 12,01****Utile dell'Impresa 10% € 9,21****TOTALE GENERALE € 101,31****PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 101,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/mq 0,13
 Incidenza manodopera 19,22%

NP_PAV13

Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 30x60 cm, provviste di scanalatura parallele al senso di marcia (direzione rettilinea), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pietra calcarea locale chiara, 30x60 cm spessore cm 8 con scanalature parallele al senso di marcia (Direzione rettilinea)	mq	1,00	120,00	120,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	3,00	3,00
Totale Materiale				€ 123,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		3,60
Totale Trasporto				€ 3,60

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,40	26,35	10,54
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,40	22,17	8,87
Totale Manodopera				€ 19,41

TOTALE € 146,01

Spese Generali 15%	€ 21,90
Utile dell'Impresa 10%	€ 16,79

TOTALE GENERALE € 184,70**PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 184,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/mq 0,23

Incidenza manodopera

10,55%

NP_PAV14a				
Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 60x60 cm, provviste di superficie mista, a calotte sferiche e scanalatura direzionali (svolta ad angolo), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pietra calcarea locale chiara, 60x60 cm spessore cm 8 con superficie mista, calotte sferiche e scanalature direzionali (Svolta ad Angolo)	cad	1,00	100,00	100,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	2,00	2,00
Totale Materiale				€ 102,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		3,00
Totale Trasporto				€ 3,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,25	26,35	6,59
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,25	22,17	5,54
Totale Manodopera				€ 12,13

Spese Generali 15%	€ 17,57
Utile dell'Impresa 10%	€ 13,47

TOTALE GENERALE € 148,17

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 148,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,18
Incidenza manodopera		8,20%

NP_PAV14b				
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovendenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 60x60 cm, bollettonato con dischetti piatti (raccordo a T), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pietra calcarea locale chiara, 60x60 cm spessore cm 8 bollettonato con dischetti (raccordo a T)	cad	1,00	120,00	120,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	2,00	2,00
Totale Materiale				€ 122,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		3,60
Totale Trasporto				€ 3,60

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,25	26,35	6,59
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,25	22,17	5,54
Totale Manodopera				€ 12,13

TOTALE				€ 137,73
Spese Generali 15%				€ 20,66
Utile dell'Impresa 10%				€ 15,84
TOTALE GENERALE				€ 174,23

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 174,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,22
Incidenza manodopera		6,97%

NP_PAV15a				
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovendenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta , marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di calotte sferiche (arresto-pericolo), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenza, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pietra calcarea locale chiara, 20x60 cm spessore cm 8 con calotte sferiche (Arresto-Pericolo)	cad	1,00	70,00	70,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	2,00	2,00
Totale Materiale				€ 72,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		2,10
Totale Trasporto				€ 2,10
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,25	26,35	6,59
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,25	22,17	5,54
Totale Manodopera				€ 12,13
TOTALE				€ 86,23
Spese Generali 15%				€ 12,93
Utile dell'Impresa 10%				€ 9,92
TOTALE GENERALE				€ 109,08

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 109,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,14
Incidenza manodopera		11,13%

NP_PAV15b				
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovendenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 40x60 cm, provviste di calotte sferiche (arresto-pericolo), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pietra calcarea locale chiara, 40x60 cm spessore cm 8 con calotte sferiche (Arresto-Pericolo)	cad	1,00	120,00	120,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	2,00	2,00
Totale Materiale				€ 122,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		3,60
Totale Trasporto				€ 3,60

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,25	26,35	6,59
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,25	22,17	5,54
Totale Manodopera				€ 12,13
TOTALE				€ 137,73

Spese Generali 15%	€ 20,66
Utile dell'Impresa 10%	€ 15,84

TOTALE GENERALE € 174,23

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 174,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,22
Incidenza manodopera		6,97%

NP_PAV16a				
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovendenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 20x60 cm, provviste di scanalature perpendicolare al senso di marcia (attenzione-servizio), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pietrascalcare locale chiara, 20x60 cm spessore cm 8 con scanalature perpendicolari al senso di marcia (Attenzione-Servizio))	cad	1,00	60,00	60,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	2,00	2,00
Totale Materiale				€ 62,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		1,80
Totale Trasporto				€ 1,80

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,25	26,35	6,59
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,25	22,17	5,54
Totale Manodopera				€ 12,13
TOTALE				€ 75,93

Spese Generali 15%	€ 11,39
Utile dell'Impresa 10%	€ 8,73
TOTALE GENERALE	€ 96,05

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 96,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,12
Incidenza manodopera		12,64%

NP_PAV16b				
<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione tattile per non-vedenti e ipovedenti in pietra calcarea locale chiara, di prima scelta, marcato CE conforme alla norma EN 1341, proveniente da un'unica cava, con resistenza a carico mono assiale dopo le prove di gelività: 190-200 Mpa, costituita da lastre aventi dimensioni 40x60 cm, provviste di scanalature perpendicolare al senso di marcia (attenzione-servizio), in opera con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura dei giunti con una colata di cemento antigelivo, tagli, sfridi, pulizia finale e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dello spessore cm 8</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pietra calcarea locale chiara, 40x60 cm spessore cm 8 con scanalature perpendicolari al senso di marcia (Attenzione-Servizio))	cad	1,00	100,00	100,00
Materiale per la posa in opere, sigillatura ecc.	a corpo	1,00	2,00	2,00
Totale Materiale				€ 102,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		3,00
Totale Trasporto				€ 3,00
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,25	26,35	6,59
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,25	22,17	5,54
Totale Manodopera				€ 12,13
TOTALE				€ 117,13
Spese Generali 15%				€ 17,57
Utile dell'Impresa 10%				€ 13,47
TOTALE GENERALE				€ 148,17

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 148,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,18
Incidenza manodopera		8,20%

NP_ACQ01				
Rimozione di tubazioni in ghisa, compreso i relativi pezzi speciali, quali T, flange, toulippe, sarcinesche ecc, la rimozione mediante la scarpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio compreso il carico sui mezzi di trasporto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Escavatore bobcat	h	0,005	39,40	0,20
Totale Noleggio				€ 0,20

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00
Operaio Qualificato	h	0,005	24,53	0,12
Operaio Comune	h	0,005	22,17	0,11
Totale Manodopera				€ 0,23

TOTALE				€ 0,43
Spese Generali 15%				€ 0,06
Utile dell'Impresa 10%				€ 0,05
TOTALE GENERALE				€ 0,54

PREZZO DI APPLICAZIONE kg € 0,54

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/kg 0,0007
 Incidenza manodopera 43,24%

NP_ACQ02				
<p>Pezzi speciali in ghisa sferoidale, forniti , trasportati e posati in opera, per PN 25-40 con giunzioni a bicchiere elastiche o a flangia forata a norma UNI, con guarnizioni e bulloni di acciaio tornito, compreso la fornitura del materiale di giunzione ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Forniti, trasportati e posti in opera entro fosse, cunicoli, manufatti, gallerie e centrali di sollevamento</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pezzi speciali in ghisa sferoidali per tubi d'acqua	kg	1,00	3,50	3,50
Accessori e materiali complementari	a corpo	1,00	0,05	0,05
Totale Materiale				€ 3,55

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,0050	56,61	0,28
Totale Noleggio				€ 0,28

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,010	26,35	0,26
Operaio Qualificato	h	0,010	24,53	0,25
Operaio Comune	h	0,012	22,17	0,27
Totale Manodopera				€ 0,77

Spese Generali 15%	€ 0,69
Utile dell'Impresa 10%	€ 0,53

TOTALE GENERALE € 5,83

PREZZO DI APPLICAZIONE kg € 5,83

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/kg	0,01
Incidenza manodopera		13,29%

NP_ACQ03				
<p>Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,250 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni onere ad esse relativo. Diametro mm 50</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Tubazione in acciaio rivestito in polietilene esterno ed epossidico interno DN mm 50	ml	1,00	4,65	4,65
Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	cad	0,10	0,78	0,08
Saldatura su tubo in acciaio DN 50	cad	8,62	0,15	1,29
Totale Materiale				€ 6,02
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,03	56,01	1,68
Totale Noleggio				€ 1,68
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,060	26,35	1,58
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,060	22,17	1,33
Totale Manodopera				€ 2,91
TOTALE				€ 10,61
Spese Generali 15%				€ 1,59
Utile dell'Impresa 10%				€ 1,22
TOTALE GENERALE				€ 13,42

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 13,42

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/ml	0,02
Incidenza manodopera		21,69%

NP_ACQ04				
<p>Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 e UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra in ottone; c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70; guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata; e) saracinesca di intercettazione in ghisa a flusso avviato con asta di manovra; f) curva di raccordo; g) flange in AQ 42 UNI PN16, compreso tutti gli oneri per il montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Idrante a colonna DN70 2 UNI 70 h esterno mm 900.</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Idrante a colonna DN70 2 UNI 70 h esterno mm 900	cad	1,00	500,00	500,00
Accessori vari (curva, saracinesca di intercettazione ecc.)	a corpo	1,00	100,00	100,00
Totale Materiale				€ 600,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	1,50	26,35	39,53
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	1,50	22,17	33,26
Totale Manodopera				€ 72,78

TOTALE				€ 672,78
Spese Generali 15%				€ 100,92
Utile dell'Impresa 10%				€ 77,37

TOTALE GENERALE € 851,07

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 850,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	1,06
Incidenza manodopera		8,56%

NP_IDR01				
Fornitura e posa in opera di Sistema di raccolta e sollevamento per acqua luride con serbatoio da 170 litri compreso chiusino, elettropompa sommergibile con trituratore e galleggiante, motore monofase con interruttore a galleggiante, con girante aperta, acciaio AISI 304, 2900 1/min, c, grado di protezione IP67, DN 1"1/2, compreso gli allacci idrici ed elettrici, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera copiuta a perfetta regola d'arte. Della potenza kW 1,1.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Sistema di sollevamento completo	cad	1,00	1000,00	1000,00
Materiale vario (elettrico, idrico, edile, ecc.)	a corpo	1,00	150,00	150,00
Totale Materiale				€ 1.150,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	4,00	26,35	105,40
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	4,00	22,17	88,68
Totale Manodopera				€ 194,08

TOTALE				€ 1.344,08
Spese Generali 15%				€ 201,61
Utile dell'Impresa 10%				€ 154,57

TOTALE GENERALE € 1.700,26

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 1.700,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 2,12
 Incidenza manodopera 11,42%

NP_ED01				
Rettifica planimetrica ed altimetrica degli imbocchi dei pozzetti esistenti per adeguarli alle nuove quote altimetriche di progetto tali da consentire il posizionamento in perfetta complanarità dei nuovi chiusini in ghisa del tipo a scomparsa con le pavimentazioni di contorno				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Materiale vario edile	a corpo	1,00	35,00	35,00
Totale Materiale				€ 35,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	1,00	26,35	26,35
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	1,00	22,17	22,17
Totale Manodopera				€ 48,52
TOTALE				€ 83,52
Spese Generali 15%				€ 12,53
Utile dell'Impresa 10%				€ 9,60
TOTALE GENERALE				€ 105,65

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 105,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,13
 Incidenza manodopera 46,21%

NP_ED02				
<p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione minerale, risolutrice delle problematiche dovute alla spinta negativa dell'acqua e/o al contenimento di acque, anche aggressive e potabili (cert. ARPA ai sensi D.M. 174/2004), previo lavaggio superficiale con acqua pulita a maturazione avvenuta, di superfici in calcestruzzo, preventivamente preparate e perfettamente regolarizzate con malta antiritiro tipo weber.tec MC200 o weber.tec MC202 o similari e resistenti all'abrasione ed al reinterro, mediante applicazione, su supporti opportunamente preparati e bagnati a rifiuto con acqua, di cemento osmotico-biermetico weber.dry OS515 o similari, di colore bianco, da impastare con sola acqua, steso con un consumo di 4 kg/mq. Tale prodotto deve essere in grado di penetrare per osmosi nella capillarità della struttura provocando la trasformazione delle parti idrate in sali insolubili con intasamento dei capillari del calcestruzzo e conseguente impermeabilità strutturale del supporto e resistere a pressioni e contropressioni fino a 5 atm.</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Ciclo impermeabilizzazione minerale	mq	1,00	25,00	<u>25,00</u>
Totale Materiale				€ 25,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				<u>0,00</u>
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				<u>0,00</u>
Totale Noleggio				€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,25	26,35	6,59
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,25	22,17	<u>5,54</u>
Totale Manodopera				€ 12,13

TOTALE € 37,13

Spese Generali 15%	€ 5,57
Utile dell'Impresa 10%	€ 4,27

TOTALE GENERALE € 46,97

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 46,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,06
Incidenza manodopera		26,37%

NP_ED03				
<p>Fornitura e posa in opera di mosaico in tasselli vetrosi 25x25 mm e spessore mm4 montati su supporti gommosi tipo Ezarri o equivalente con collante speciali in polvere a leganti misti weber.col pro HP, o equivalente a tecnologia SP Tech, che garantisce un notevole abbattimento della polvere nelle varie fasi di lavorazioni. Specifico per supporti soggetti a movimenti dovuti a carichi accidentali, posa in facciata e dove sia previsto esercizio in immersione continua. Tale collante è classificato C2TES1 secondo le normative EN 12004. Sigillatura con fughe con weber colo basic e weber lattice L50 o similari</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Mosaico in tasselli vetrosi 25x25 mm e spessore 4 mm	mq	1,00	100,00	100,00
Collante e materiale per sigillatura	a corpo	1,00	10,00	10,00
Totale Materiale				€ 110,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,30	26,35	7,91
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,30	22,17	6,65
Totale Manodopera				€ 14,56
TOTALE				€ 124,56
Spese Generali 15%				€ 18,68
Utile dell'Impresa 10%				€ 14,32
TOTALE GENERALE				€ 157,56

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 157,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,20
Incidenza manodopera		9,27%

NP_ED04				
Posa in opera di lastre di travertino di proprietà dell'Amm/ne per rivestimenti, gradini, sottogradi e/o correntini con idoneo collante, compreso i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Collante e materiale per sigillatura	a corpo	1,00	5,00	5,00
Totale Materiale				€ 5,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,30	26,35	7,91
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,30	22,17	6,65
Totale Manodopera				€ 14,56
TOTALE				€ 19,56
Spese Generali 15%				€ 2,93
Utile dell'Impresa 10%				€ 2,25
TOTALE GENERALE				€ 24,74

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 24,70

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,03
Incidenza manodopera		58,93%

NP_ED05a				
<p>Fornitura posa in opera di oblo del diametro 800mm costituito da telaio in acciaio inox di adeguata tipologia, dimensione e spessore e vetro strutturale dello spessore non minore a 40mm e, comunque idoneo a sopportare una pressione dell'acqua pari a 500 kg/mq, costituito da più lastre di vetro di adeguato spessore assemblate tra di loro, su tutta la superficie, mediante pellicole intercalari in PVB (PoliVinilButirrale). Il vetro strutturale dovrà, comunque rispondere a tutte le normative nazionali e comunitarie vigenti riguardanti le norme di sicurezza in relazione allo specifico utilizzo della lastra. Sono, altresì, comprese le guarnizioni di tenuta, la sigillatura con prodotti adeguati e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Vetro strutturale stratificato diametro 800mm	cad	1,00	300,00	300,00
Telaio di chiusura e relativa guarnizione di tenuta	cad	1,00	100,00	100,00
Materiale per sigillatura	a corpo	1,00	20,00	20,00
Totale Materiale				€ 420,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,50	56,01	28,01
Totale Noleggio				€ 28,01

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	1,00	26,35	26,35
Operaio Qualificato	h	1,00	24,53	24,53
Operaio Comune	h	1,00	22,17	22,17
Totale Manodopera				€ 73,05

Spese Generali 15%	€ 78,16
Utile dell'Impresa 10%	€ 59,92
TOTALE GENERALE	€ 659,13

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 650,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,82
 Incidenza manodopera 11,24%

NP_ED05b				
<p>Fornitura posa in opera di oblo del diametro 500mm costituito da telaio in acciaio inox di adeguata tipologia, dimensione e spessore e vetro strutturale dello spessore non minore a 40mm e, comunque idoneo a sopportare una pressione dell'acqua pari a 500 kg/mq, costituito da più lastre di vetro di adeguato spessore assemblate tra di loro, su tutta la superficie mediante pellicole intercalari in PVB (PoliVinilButirrale). Il vetro strutturale dovrà, comunque rispondere a tutte le normative nazionali e comunitarie vigenti riguardanti le norme di sicurezza in relazione allo specifico utilizzo della lastra. Sono, altresì, comprese le guarnizioni di tenuta, la sigillatura con prodotti adeguati e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Vetro strutturale stratificato diametro 500mm	cad	1,00	250,00	250,00
Telaio di chiusura e relativa guarnizione di tenuta	cad	1,00	100,00	100,00
Materiale per sigillatura	a corpo	1,00	20,00	20,00
Totale Materiale				€ 370,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,50	56,01	28,01
Totale Noleggio				€ 28,01

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	1,00	26,35	26,35
Operaio Qualificato	h	1,00	24,53	24,53
Operaio Comune	h	1,00	22,17	22,17
Totale Manodopera				€ 73,05

Spese Generali 15%	€ 70,66
Utile dell'Impresa 10%	€ 54,17
TOTALE GENERALE	€ 595,88

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 590,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,74
Incidenza manodopera		12,38%

NP_ED06

Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il tinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 120x80x40 cm

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pozzetto tipo pesante da 120x80x40	cad	1,00	100,60	100,60	
Calcestruzzo di allettamento	mc	0,15	70,10	10,52	
				Totale Materiale	€ 111,12

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
				Totale Trasporto	€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,01	56,01	0,56	
				Totale Noleggio	€ 0,56

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,44	26,35	11,59	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,44	22,17	9,75	
				Totale Manodopera	€ 21,35

TOTALE € 133,02**Spese Generali 15% € 19,95****Utile dell'Impresa 10% € 15,30****TOTALE GENERALE € 168,28****PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 168,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/cad 0,21

Incidenza manodopera

12,71%

NP_ED07

Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il tinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 100x100x90 cm

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pozzetto tipo pesante da 100x100x90	cad	1,00	143,58	143,58	
Calcestruzzo di allettamento	mc	0,16	70,10	11,22	
				Totale Materiale	€ 154,80

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
				Totale Trasporto	€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,01	56,01	0,56	
				Totale Noleggio	€ 0,56

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,44	26,35	11,59	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,44	22,17	9,75	
				Totale Manodopera	€ 21,35

TOTALE € 176,70

Spese Generali 15% € 26,51

Utile dell'Impresa 10% € 20,32

TOTALE GENERALE € 223,53

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 223,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,28

Incidenza manodopera 9,57%

NP_ED08a				
<p>Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il tinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 80x80x40 cm</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pozzetto tipo pesante da 80x80x40	cad	1,00	101,36	101,36
Calcestruzzo di allettamento	mc	0,08	70,10	5,61
Totale Materiale				€ 106,97
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,01	56,01	0,56
Totale Noleggio				€ 0,56
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,44	26,35	11,59
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,44	22,17	9,75
Totale Manodopera				€ 21,35
TOTALE				€ 128,88
Spese Generali 15%				€ 19,33
Utile dell'Impresa 10%				€ 14,82
TOTALE GENERALE				€ 163,03
PREZZO DI APPLICAZIONE cad				€ 163,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/cad 0,20

Incidenza manodopera

13,10%

NP_ED08b

Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico pesante con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio e tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x40 cm

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Anellon tipo pesante da 80x80x40	cad	1,00	45,30	45,30	
Calcestruzzo di allettamento	mc	0,06	70,10	4,21	
Totale Materiale					€ 49,51

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
Totale Trasporto					€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,01	56,01	0,56	
Totale Noleggio					€ 0,56

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,36	26,35	9,49	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,36	22,17	7,98	
Totale Manodopera					€ 17,47

TOTALE € 67,53

Spese Generali 15% € 10,13

Utile dell'Impresa 10% € 7,77

TOTALE GENERALE € 85,43

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 85,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,11
Incidenza manodopera 20,55%

NP_ED09				
<p>Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il tinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 150x150x90 cm</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pozzetto tipo pesante da 150x150x90	cad	1,00	210,38	210,38
Calcestruzzo di allettamento	mc	0,03	70,10	1,80
Totale Materiale				€ 212,18
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,02	56,01	1,12
Totale Noleggio				€ 1,12
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,57	26,35	15,02
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,57	22,17	12,64
Totale Manodopera				€ 27,66
TOTALE				€ 240,96
Spese Generali 15%				€ 36,14
Utile dell'Impresa 10%				€ 27,71
TOTALE GENERALE				€ 304,81

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 304,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,38
Incidenza manodopera		9,10%

NP_ED10

Canaletta di drenaggio per lo smaltimento delle acque meteoriche realizzata con elementi prefabbricati in cemento fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il tinterro la siggilatura dei giunti e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Dimensioni 40x100x h=35-40 cm

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Canaletta prefabbricata 40x100x h=35-40cm	ml	1,00	40,00	40,00	
Calcestruzzo di allettamento	mc	0,03	70,10	1,80	
				Totale Materiale	€ 41,80

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
				Totale Trasporto	€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,01	56,01	0,56	
				Totale Noleggio	€ 0,56

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,20	26,35	5,27	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,20	22,17	4,43	
				Totale Manodopera	€ 9,70

TOTALE € 52,07

Spese Generali 15% € 7,81

Utile dell'Impresa 10% € 5,99

TOTALE GENERALE € 65,86

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 65,50

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,08

Incidenza manodopera 14,82%

NP_EL01				
Smontaggio di armatura di illuminazione del tipo artistica, compreso la disconnessione dei cavi elettrici, il trasporto al deposito comunale di tutto il materiale utilizzabile e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				<u>0,00</u>
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	a corpo	1,00	10,00	<u>10,00</u>
Totale Trasporto				€ 10,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocestello	h	0,30	46,48	<u>13,94</u>
Totale Noleggio				€ 13,94

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,30	26,35	7,91
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,30	22,17	<u>6,65</u>
Totale Manodopera				€ 14,56

TOTALE				€ 38,50
Spese Generali 15%				€ 5,78
Utile dell'Impresa 10%				€ 4,43
TOTALE GENERALE				€ 48,70

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 47,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,06
 Incidenza manodopera 30,97%

NP_EL02				
Smontaggio di lampione artistico a braccio singolo, doppio o triplo, comprendente la demolizione della corolla di cemento alla base del palo, lo sfilaggio del palo (senza taglio), lo sfilaggio dei cavi di alimentazione elettrica compreso, il trasporto al deposito comunale di tutto il materiale utilizzabile e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	a corpo	1,00	100,00	100,00
Totale Trasporto				€ 100,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocestello	h	1,50	46,48	69,72
Utensile demolitore elettrico	a corpo	1,00	12,00	12,00
Totale Noleggio				€ 81,72

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	1,50	26,35	39,53
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune n°2 operai	h	3,00	22,17	66,51
Totale Manodopera				€ 106,04

TOTALE				€ 287,76
Spese Generali 15%				€ 43,16
Utile dell'Impresa 10%				€ 33,09

TOTALE GENERALE € 364,01

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 364,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) € /cad 0,45
 Incidenza manodopera 29,13%

NP_EL03				
Smontaggio di palina artistica a braccio singolo, doppio o triplo, comprendente la demolizione della corolla di cemento alla base del palo, lo sfilaggio del palo (senza taglio), lo sfilaggio dei cavi di alimentazione elettrica compreso, il trasporto al deposito comunale di tutto il materiale utilizzabile e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	a corpo	1,00	50,00	50,00
Totale Trasporto				€ 50,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocestello	h	0,50	46,48	23,24
Utensile demolitore elettrico	a corpo	1,00	12,00	12,00
Totale Noleggio				€ 35,24

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,50	26,35	13,18
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune n°2 operai	h	1,00	22,17	22,17
Totale Manodopera				€ 35,35

TOTALE	€ 120,59
Spese Generali 15%	€ 18,09
Utile dell'Impresa 10%	€ 13,87

TOTALE GENERALE € 152,54

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 152,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,19
 Incidenza manodopera 23,25%

NP_EL04				
Formazione di derivazione in muffola tipo 3M su cavo multipolare con sezione dorsale fino a 25 mmq e di derivazione fino a 4 mmq con guscio rigido in materiale plastico, riempito con resina epossidica bicomponente, completo di morsetto a compressione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Muffole tipo 3M	cad	1,00	20,00	20,00
Accessori (resina, morsetti, etc.)	a corpo	1,00	3,00	3,00
Totale Materiale				€ 23,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,30	26,35	7,91
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h		22,17	0,00
Totale Manodopera				€ 7,91
TOTALE				€ 30,91
Spese Generali 15%				€ 4,64
Utile dell'Impresa 10%				€ 3,55
TOTALE GENERALE				€ 39,09
PREZZO DI APPLICAZIONE cad				€ 39,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,05
Incidenza manodopera		20,27%

NP_EL05

Fornitura e messa in opera di palo ENERGY TOTEM dell'altezza fuori terra 8000mm, costituito, come da disegni i nei grafici di progetto esecutivo da palo tronco conico in lamiera di acciaio zincato dello spessore mm 3,5 della lunghezza 8800mm avente diametro di base pari a 300 mm e diametro alla sommità pari a 80mm, e traverso orientabile in lamiera di acciaio zincato dello spessore 3,5mm e lunghezza di 3500mm . Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni 70x70x100 cm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare di cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 40x40 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E', inoltre, compreso la finitura con vernice micacea quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Calcestruzzo per blocco di fondazione C25/30	mc	0,49	77,16	37,81	
Tubazione del diametro esterno 315mm	ml	1,00	18,09	18,09	
Sabbia di fiume prevalentemente silicea granulometria 0-2	mc	0,05	42,09	2,10	
Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	ml	1,50	1,17	1,76	
Pozzetto di raccordo carrabile 40x40x40cm	cad	1,00	6,57	6,57	
Palo ENERGY TOTEM h=8,00mt completo di accessori	a corpo	1,00	1.000,00	1.000,00	
				Totale Materiale	€ 1.006,57

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%	3		30,00	
				Totale Trasporto	€ 30,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocestello	h	1,00	46,48	46,48	
				Totale Noleggio	€ 46,48

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	1,50	26,35	39,53	
Operaio Qualificato	h	1,50	24,53	36,80	
Operaio Comune	h	1,50	22,17	33,26	
				Totale Manodopera	€ 109,58

				TOTALE	€ 1.192,63
Spese Generali 15%					€ 178,89
Utile dell'Impresa 10%					€ 137,15
				TOTALE GENERALE	€ 1.508,67

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 1.500,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) € /cad 1,88
 Incidenza manodopera 7,31%

NP_EL06				
Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a led per palo h=8,00mt, del tipo BEGA Modello 9595, della potenza 76W, grado di protezione IP66, temperatura di colore del LED 4000k, compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Apparecchio illuminante a led tipo BEGA Modello 9595	cad	1,00	850,00	850,00
Accessori	a corpo	1,00	10,00	10,00
Totale Materiale				€ 860,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocestello	h	0,30	46,48	13,94
Totale Noleggio				€ 13,94

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,30	26,35	7,91
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,30	22,17	6,65
Totale Manodopera				€ 14,56

TOTALE				€ 888,50
Spese Generali 15%				€ 133,28
Utile dell'Impresa 10%				€ 102,18

TOTALE GENERALE € 1.123,95

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 1.120,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) € /cad 1,40
 Incidenza manodopera 1,30%

NP_EL07

Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a led per palo h=6,00mt, del tipo BEGA Modello 9499, della potenza 39W, grado di protezione IP66, temperatura di colore del LED 4000k compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Apparecchio illuminante a led tipo BEGA Modello 9499	cad	1,00	500,00	500,00	
Accessori	a corpo	1,00	10,00	10,00	
Totale Materiale					€ 510,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
Totale Trasporto					€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocestello	h	0,30	46,48	13,94	
Totale Noleggio					€ 13,94

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,30	26,35	7,91	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,30	22,17	6,65	
Totale Manodopera					€ 14,56

TOTALE € 538,50

Spese Generali 15%	€ 80,78
Utile dell'Impresa 10%	€ 61,93

TOTALE GENERALE € 681,20

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 680,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,85
Incidenza manodopera 2,14%

NP_EL08

Armadio stradale e quadro di distribuzione illuminazione pubblica. Fornitura e posa in opera di armadio stradale stampato in SMC (vetroresina) per posa a pavimento con telaio di ancoraggio tipo Conchiglia; grado di protezione IP44 secondo norme CEI 60529 certificato CESI e IP XX9 secondo NF C 20-010: Colore RAL. Porta incernierata completa di serratura tipo cremonese agibile con chiave di sicurezza a cifratura unica (cod. 21). Cerniere interne in lega di alluminio su solette antibloccante in materiale termoplastico. Prese d'aria anteriori e sottotetto con labirinto di areazione. Parti metalliche esterne in acciaio inox o acciaio zincato a caldo secondo norme CEI 7-6 ed. VII fasc. 239 elettricamente isolate con l'interno. Completo di piastra in acciaio PCV/L e serratura e chiave. Dimensioni utili BxHxP 780x1365x375 mm Ingombro esterno BxHxP 860x1394x450mm. Il quadro dovrà essere costituito e cablato a regola d'arte con tutte le apparecchiature di protezione, comando, misura ausiliari e accessori di cablaggio, come indicato da schema elettrico. Sarà completo di n.1 interruttore magnetotermico+differenziale bipolare; interruttori automatici bipolari per protezione circuiti; contattori di comando; sensore e crepuscolare; orologio giornaliero; morsettiere; materiale accessorio di cablaggio; capicorda; targhette pantografate di identificazione; montaggio; allacciamenti delle linee in partenza ed in arrivo: Per eventuali ampliamenti futuri, nel dimensionamento della carpenteria si dovrà mantenere uno spazio libero di almeno 30% in più rispetto alle apparecchiature previste: Il quadro sarà dotato di una targhetta di identificazione posta in posizione visibile e leggibile comprendente il tipo e il numero di identificazione, il collaudo, i dati di impiego del quadro. Accessori vari di completamento, atti alla realizzazione di una installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Caratteristiche tecniche come da schema elettrico.

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Armadio stradale e quadro di distribuzione illuminazione pubblica completo di apparecchiature come da schema elettrico	cad	1,00	2.000,00	2.000,00	
Accessori per il montaggio e varie	a corpo	1,00	300,00	300,00	
				Totale Materiale	€ 2.300,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
				Totale Trasporto	€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
				Totale Noleggio	€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	8,00	26,35	210,80	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	8,00	22,17	177,36	
				Totale Manodopera	€ 388,16

TOTALE € 2.688,16

Spese Generali 15%	€ 403,22
Utile dell'Impresa 10%	€ 309,14

TOTALE GENERALE € 3.400,52

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 3.400,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 4,23
Incidenza manodopera 11,42%

NP_EL09				
Riposizionamento in opera di lampione artistico esistente di proprietà dell'Amministrazione a braccio singolo, doppio o triplo e delle relative armature di illuminazione. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni 70x70x100 cm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare di cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 40x40 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata. E', inoltre, compreso la eventuale sostituzione delle apparecchiature elettriche quali lampade, reattori ecc e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Calcestruzzo per blocco di fondazione C25/30	mc	0,49	77,16	37,81
Tubazione del diametro esterno 315mm	ml	1,00	18,09	18,09
Sabbia di fiume prevalentemente silicea granulometria 0-2	mc	0,05	42,09	2,10
Tubo flessibile in PVC serie pesante con tirafilo diametro mm 63	ml	1,50	1,17	1,76
Pozzetto di raccordo carrabile 40x40x40cm	cad	1,00	6,57	6,57
Materiale elettrico vario	a corpo	1,00	15,00	15,00
Totale Materiale				€ 21,57

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocestello	h	4,00	46,48	185,92
Totale Noleggio				€ 185,92

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	4,00	26,35	105,40
Operaio Qualificato	h	4,00	24,53	98,12
Operaio Comune	h	4,00	22,17	88,68
Totale Manodopera				€ 292,20

Spese Generali 15%	€ 74,95
Utile dell'Impresa 10%	€ 57,46
TOTALE GENERALE	€ 632,11

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 630,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,79
Incidenza manodopera		46,38%

NP_FONTANA				
Adeguamento funzionale e rifacimento impianto fontane				
<p>Rimozione, rigenerazione ristrutturazione ed eventuale fornitura e posa in opera ex -novo di Ugello OASE Geiser 20 T o equivalente avente le seguenti caratteristiche: Ugello per fontane OASE Geiser 20T, gioco d'acqua spumeggiante a forma di colonna cilindrica con effetto leggermente sfilacciato e movimentato, particolarmente indicato per l'ossigenazione dell'acqua. L'ugello è dipendente dal livello dell'acqua e quindi l'abbassamento d'acqua in vasca crea un restringimento del getto con un conseguente innalzamento del getto. Interamente costruito in lega di bronzo anticorrosione Tombak e minuteria in acciaio inossidabile, attacco alla base filettato da 1", altezza del getto regolabile da 0.5 a 6.0 metri, completo di snodo sferico che consente la regolazione verticale fino ad un angolo di $\pm 19^\circ$. incluso la rimozione e sostituzione delle valvole a saracinesca in bronzo-ghisa a tenuta metallica da installare sotto gli ugelli suddetti incluso ogni onere per materiale di consumo collaudo anche se ripetuto fino ad esito positivo</p>				
	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	15,00	180,00	2.700,00
<p>Rimozione, rigenerazione ristrutturazione ed eventuale fornitura e posa in opera ex -novo di Ugello OASE Geiser 60 T o equivalente avente le seguenti caratteristiche: Ugello per fontane OASE Geiser 60T, gioco d'acqua spumeggiante a forma di colonna cilindrica con effetto leggermente sfilacciato e movimentato, particolarmente indicato per l'ossigenazione dell'acqua. L'ugello è dipendente dal livello dell'acqua e quindi l'abbassamento d'acqua in vasca crea un restringimento del getto con un conseguente innalzamento del getto. Interamente costruito in lega di bronzo anticorrosione Tombak e minuteria in acciaio inossidabile, attacco alla base filettato da 2", altezza del getto regolabile da 0.5 a 12.0 metri, completo di flangia che consente la regolazione verticale fino ad un angolo di $\pm 6^\circ$. incluso la rimozione e sostituzione delle valvole a saracinesca in bronzo-ghisa a tenuta metallica (se presenti) da installare sotto gli ugelli suddetti incluso ogni onere per materiale di consumo collaudo anche se ripetuto fino ad esito positivo</p>				
	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	1,00	400,00	400,00
<p>Rimozione, rigenerazione ristrutturazione ed eventuale fornitura e posa in opera ex -novo di Ugello OASE Schaumquell 75-20 silver o equivalente nonchè flangia di regolazione 2" silver 20 avente le seguenti caratteristiche: Ugello per fontane OASE 75-20 Silver con effetto a getto schiumogeno bianco e compatto. L'aria che si miscela con l'acqua crea una coreografia soffice e spumeggiante con colorazione particolare e contorni evidenziati. L'ugello è completamente realizzato in acciaio cromato Nichel/cromo, l'installazione è indipendente dal livello d'acqua e il cambiamento d'altezza non pregiudica l'effetto del getto d'acqua. Attacco filettato da 2". incluso la rimozione e sostituzione delle valvole a saracinesca in bronzo-ghisa a tenuta metallica (se presenti) da installare sotto gli ugelli suddetti incluso ogni onere per materiale di consumo collaudo anche se ripetuto fino ad esito positivo</p>				
	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	5,00	800,00	4.000,00
<p>Rimozione, rigenerazione ristrutturazione ed eventuale fornitura e posa in opera ex -novo di Ugello OASE Cascade 70 T avente le seguenti caratteristiche tecniche: Ugello a getto schiumogeno OASE Cascade 70T, forma a cono d'acqua ossigenato ad angolo acuto verso l'alto, effetto esuberante e movimentato, ossigenazione generata dall'effetto Venturi dell'ugello e dalla ricaduta d'acqua contenente circa il 50% d'aria. L'ugello è dipendente dal livello dell'acqua e quindi è opportuno prevedere un dispositivo di controllo di livello. Interamente costruito in lega di bronzo anticorrosione Tombak e minuteria in acciaio inossidabile, attacco alla base filettato da 1"½, altezza del getto regolabile da 0.5 a 7.0 metri, completo di flangia che consente la regolazione verticale fino ad un angolo di 6°. incluso la rimozione e sostituzione delle valvole a saracinesca in bronzo-ghisa a tenuta metallica (se presenti) da installare sotto gli ugelli suddetti incluso ogni onere per materiale di consumo collaudo anche se ripetuto fino ad esito positivo</p>				
	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	6,00	180,00	1.080,00

Rimozione, rigenerazione ristrutturazione ed eventuale fornitura e posa in opera ex -novo di Ugello OASE Komet 3-6 T avente le seguenti caratteristiche:

Ugello a zampillo filiforme OASE Komet 3-6T, costruito in lega di bronzo anticorrosione Tombak, attacco alla base filettato da 3/8", altezza getto regolabile da 0.25 a 4.0m, giunto sferico per la regolazione dell'inclinazione del getto fino ad un angolo di 12° dalla verticale, speciale canalizzatore di flusso incorporato per la perfetta trasparenza e chiarezza del flusso d'acqua emesso. Incluso la rimozione o recupero della tubazione in Polietilene DN 63, staffe di derivazione e fissaggio nonché pezzi speciali per il collegamento alla rete esistente e ogni onere per materiale di consumo collaudo anche se ripetuto fino ad esito positivo

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	230,00	15,00	3.450,00

Rimozione, rigenerazione ristrutturazione ed eventuale fornitura e posa in opera ex -novo di Troppo pieno OASE UA 70T avente le seguenti caratteristiche: Dispositivo di scarico e troppo pieno a fungo OASE UA 70/1000T, soglia d'intervento regolabile manualmente, testata superiore in lega di bronzo anticorrosione Tombak, supporto in tubazione di acciaio inossidabile, base flangiata con guarnizione di tenuta e passante per la posa a pavimento, attacco inferiore filettato da 2" oppure ad innesto DN 70.

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	2,00	300,00	600,00

ILLUMINAZIONE

Rimozione, rigenerazione ristrutturazione ed eventuale fornitura e posa in opera ex -novo di Troppo pieno OASE UA 70T avente le seguenti caratteristiche: Ugello a getto schiumogeno OASE Cascade 70T, forma a cono d'acqua ossigenato ad angolo acuto verso l'alto, effetto esuberante e movimentato, ossigenazione generata dall'effetto Venturi dell'ugello e dalla ricaduta d'acqua contenente circa il 50% d'aria. L'ugello è dipendente dal livello dell'acqua e quindi è opportuno prevedere un dispositivo di controllo di livello. Interamente costruito in lega di bronzo anticorrosione Tombak e minuteria in acciaio inossidabile, attacco alla base filettato da 1"½, altezza del getto regolabile da 0.5 a 7.0 metri, completo di flangia che consente la regolazione verticale fino ad un angolo di 6°. incluso la rimozione e sostituzione delle valvole a saracinesca in bronzo-ghisa a tenuta metallica (se presenti) da installare sotto gli ugelli suddetti incluso ogni onere per materiale di consumo collaudo anche se ripetuto fino ad esito positivo

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	6,00	180,00	1.080,00

Rimozione e rigenerazione, riavvolgimento motore ristrutturazione della parte idraulica o totale sostituzione di:

Elettropompa centrifuga monoblocco per installazioni a secco. Corpo pompa con bocca di aspirazione assiale e bocca mandata radiale in alto.

- mod. NM4 100/315 B/A
- corpo pompa e girante in ghisa
- albero acciaio AISI 303
- motore induzione 4 poli 50 Hz - KW 15 - Volt 400/3/50
- collegamento a flange
- Funzionamento a basso numero di giri, alta resa e minimo impatto acustico.

FLANGE DI COLLEGAMENTO COMPRESSE DN100 - DN125

incluso ogni onere per il collegamento alla rete esistente la rimozione delle saracinesche, le valvole ugello venturi di non ritorno e la cvalvole antivibranti guarnizioni e bulloneria nonché i pezzi speciali alle tubazioni esistenti nonché collaudo anche se ripetuto fino ad esito positivo.

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	3,00	2.000,00	6.000,00

Rimozione e rigenerazione, riavvolgimento motore ristrutturazione della parte idraulica o totale sostituzione di:

Elettropompa centrifuga monoblocco per installazioni a secco. Corpo pompa con bocca di aspirazione assiale e bocca mandata radiale in alto.

- mod. NM4 100/315C/A
- corpo pompa e girante in ghisa
- albero acciaio AISI 303
- motore induzione 4 poli 50 Hz - KW 11 - Volt 400/3/50
- collegamento a flange
- Funzionamento a basso numero di giri, alta resa e minimo impatto acustico.

FLANGE DI COLLEGAMENTO COMPRESSE DN100 - DN125 incluso ogni onere per il collegamento alla rete esistente la rimozione delle saracinesche, le valvole ugello venturi di non ritorno e la cvalvole antivibranti guarnizioni e bulloneria nonchè i pezzi speciali alle tubazioni esistenti nonchè collaudo anche se ripetuto fino ad esito positivo.

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	1,00	1.500,00	1.500,00

ILLUMINAZIONE LED BIANCO**fornitura e posa in opere di fari subacquei tipo MINI TKF 15° COLORE FISSO o tipo equivalente completo di**

Lampada per fontana, a LED, bianca - alimentazione: 12V AC - consumo max: 42 VA - 37 W - bianca - incluso cavo elettrico, giunzioni e quant'altro fino al trasformatore di sicurezza e dal trasformatore al quadro elettrico di comando nonchè pressacavi per parete laminare, ad 1 uscita, completamente realizzato in acciaio inossidabile, con ghiera di fissaggio al telo, alla lamiera o cemento, versione per cavi sommergibili con diametro di 7-11 mm, attacco filettato maschio \varnothing 1/2". L'impianto e ogni componente deve rispettare la norma CEI in vigore e in particolare la norma CEI 64-8/7 sezione 702, CEI EN 60335-2-41/A1, CEI EN 60598-2-18 e ogni altra norma in materia di installazione e sicurezza vigente.

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	35,00	390,00	13.650,00
fornitura e posa in opera di Trasformatore WP300 Trasformatore di sicurezza WP300 - 230 / 12V, potenza 300W, isolamento IP68 con spina CE incluso ogni onere per allacciamento ai cavi di distribuzione dei fari e del quadro incluso ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	cad	10,00	60,00	600,00

ILLUMINAZIONE COMET LED BIANCO**fornitura e posa in opera di fari subacquei tipo MINI SUB TKF IP68 FASCIO STRETTO o equivalenti**

Faro per fontana, a LED, bianco - alimentazione: 12V AC - consumo max: 8 W - incluso cavo elettrico, giunzioni e quant'altro fino al trasformatore di sicurezza e dal trasformatore al quadro elettrico di comando nonchè pressacavi per parete laminare, ad 1 uscita, completamente realizzato in acciaio inossidabile, con ghiera di fissaggio al telo, alla lamiera o cemento, versione per cavi sommergibili con diametro di 7-11 mm, attacco filettato maschio \varnothing 1/2". L'impianto e ogni componente deve rispettare la norma CEI in vigore e in particolare la norma CEI 64-8/7 sezione 702, CEI EN 60335-2-41/A1, CEI EN 60598-2-18 e ogni altra norma in materia di installazione e sicurezza vigente.

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	230,00	250,00	57.500,00
fornitura e posa in opera di Trasformatore WP 50 Trasformatore di sicurezza WP300 - 230 / 12V, potenza 50W, isolamento IP68 con spina CE incluso ogni onere per allacciamento ai cavi di distribuzione dei fari e del quadro incluso ogni onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	cad	40,00	60,00	2.400,00

Riposizionamento, rigenerazione o totale sostituzione

Di sensori di livello esistenti sia nelle vasche principali che quelle di compenso, ivi incluso i collegamenti e cavi di potenza e trasmissione del tipo OASE WSS 2000-3/5, ad aste, adatto per vasche di compenso con grandi escursioni d'acqua composto da elettrodo di massa, minimo e massimo, ed elettrodo supplementare per la protezione contro la marcia a secco eventuale elettrodi supplementari per sensore elettronico di livello acqua, dispositivo di comando elettrovalvola per il reintegro ed il mantenimento del livello dell'acqua; Elettrovalvola, realizzata in PVC, resistenti alla corrosione, regolatore di flusso a volantino removibile antivandalismo, apertura manuale interna, minuteria in acciaio inossidabile, solenoide completamente incapsulato (24Vc.a.).

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	3,00	500,00	1.500,00

Manutenzione della rete esistente di mandata e ricircolo e ricircolo incluso eventuale sostituzione con fornitura e posa in di tubazioni in PVC per condotte in pressione di acqua conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere o a incollaggio avente marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di 20 cm e il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa dello stesso diametro di quelli esistenti o di versi secondo le esigenze della direzione dei lavori PFA 10 incluso raccordi di transizione PVC acciaio nonché eventuali tronchetti di collegamento alla rete esistente nonché controllo ed eventuale sostituzione delle valvole a flusso avviato vite micrometrica, giunti antivibranti e valvole unidirezionali esistenti nonché flange di collegamento e materiale di consumo, il tutto perfettamente funzionante e controllato con operazioni di collaudo anche se ripetuti fino ad esito positivo

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	1,00	6.500,00	6.500,00

Adeguamento normativo e funzionale dell'impianto elettrico esistente, rifacimento tracce, apertura e chiusura, posizionamento delle scatole di deviazione, sfilaggio dei cavi ammalorati ed esistenti. Incluso la rimozione e fornitura e posa in opera su canaline o tubi passacavo e cavi elettrici questi inclusi, le giunzioni il tutto nel pieno rispetto della normativa CEI e di sicurezza esistente.

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	1,00	3.500,00	3.500,00

QUADRI ELETTRICI AVVIAMENTO POMPE

Fornitura e posa in opera di n. 3 quadri di avviamento del tipo stella – triangolo per elettropompe di superficie con potenza di 15 kW caduna – 400 V essenzialmente composti da: - cassa in lamiera; - interruttori di manovra – sezionatore blocca porta; - fusibili generali; - 3 contattori; - relè termico; - voltmetro; - amperometro; - trasformatore amperometrico; - commutatore amperometrico; - commutatore voltmetrico; - trasformatore di sicurezza 400/24 V per circuito ausiliario; - spia luminosa di marcia; - spia luminosa di blocco; - selettore AUT-O-MAN; - pulsanti di marcia e arresto; - temporizzatore stella-triangolo; - temporizzatore per avviamento ritardato- morsettiera; - staffe di fissaggio; - relè di livello contro marcia a secco con sonde; - orologio per funzionamento in automatico; - libretto istruzioni.

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	3,00	1.200,00	3.200,00

Fornitura e posa in opera di n. 1 quadro di avviamento del tipo stella – triangolo per elettropompe di superficie con potenza di 11 kW – 400 V essenzialmente composto da: - cassa in lamiera; - interruttori di manovra – sezionatore blocca porta; - fusibili generali; - 3 contattori; - relè termico; - voltmetro; - amperometro; - trasformatore amperometrico; - commutatore amperometrico; - commutatore voltmetrico; - trasformatore di sicurezza 400/24 V per circuito ausiliario; - spia luminosa di marcia; - spia luminosa di blocco; - selettore AUT-O-MAN; - pulsanti di marcia e arresto; - temporizzatore stella-triangolo; - temporizzatore per avviamento ritardato - morsettiera; - staffe di fissaggio; - relè di livello contro marcia a secco con sonde; - orologio per funzionamento in automatico; - libretto istruzioni.

	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	cad	1,00	1.100,00	1.100,00

QUADRI ELETTRICI ACCENSIONE FARI

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per accensione di n. 50 fari da 100 W caduno (totale 5000W) essenzialmente composto da: - cassa in lamiera IP55; - interruttori di manovra – sezionatore blocca porta; - fusibili per ciascun trasformatore; - contattore; - fusibili per protezione circuiti ausiliari; - timer giornaliero con autonomia; - morsettiera (Uscita trasformatori); - 2 staffe di fissaggio - libretto istruzioni.	cad	1,00	3.200,00	3.000,00	
Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per accensione di n. 35 fari da 37 W caduno (totale 1295W) essenzialmente composto da: - cassa in lamiera IP55; - interruttori di manovra – sezionatore blocca porta; - fusibili per ciascun trasformatore; - contattore; - fusibili per protezione circuiti ausiliari; - timer giornaliero con autonomia; - morsettiera (Uscita trasformatori); - ventola con griglie; - 2 staffe di fissaggio libretto istruzioni.	cad	1,00	2.500,00	2.300,00	
Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per accensione di n. 230 fari da 8 W caduno (totale 1840W) essenzialmente composto da: - cassa in lamiera IP55; - interruttori di manovra – sezionatore blocca porta; - fusibili per ciascun trasformatore; - contattore; - fusibili per protezione circuiti ausiliari; - timer giornaliero con autonomia; - morsettiera (Uscita trasformatori); - ventola con griglie; - 2 staffe di fissaggio libretto istruzioni.	cad	1,00	3.200,00	3.200,00	

TOTALE € 119.260,00

Spese Generali 15%	€ 17.889,00
Utile dell'Impresa 10%	€ 13.714,90

TOTALE GENERALE € 150.863,90

PREZZO DI APPLICAZIONE a corpo € 150.800,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/corpo	187,83
Incidenza manodopera		25,00%

NP_VER01				
<p>Trapianto di piante e cespugli esistenti e ricollocazione nel sito che indicherà la D.LL., comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura con apposita macchina) e delle successive operazioni di reimpianto predisposizione della buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con telo di juta, palificazione di sostegno e prima innaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a dare l'opera compiuta per piante di circ. fino a cm.20</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	1,00	56,61	56,61
Totale Noleggio				€ 56,61

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	1,50	26,35	39,53
Operaio Qualificato	h	1,50	24,53	36,80
Operaio Comune	h	1,50	22,17	33,26
Totale Manodopera				€ 109,58

TOTALE				€ 166,19
Spese Generali 15%				€ 24,93
Utile dell'Impresa 10%				€ 19,11
TOTALE GENERALE				€ 210,22

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 210,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,26
Incidenza manodopera		52,18%

NP_VER02

Fornitura e messa a dimora di acer platanoides "Krimoson King", circonferenza 20/25 cm altezza 4,0/5,0 mt, previa realizzazione di strato drenante e stesa di idoneo concime prima della messa a dimora. Riempimento del cavo con terra di coltura, costipazione ed innaffiamento ed esecuzione di opere i sostegno provvisorio della pianta, quali infissione di pali e tirantature: Prezzo comprensivo della fornitura della pianta e di tutti gli altri materiali, dello scavo, dell'allontanamento sino a scarica dei materiali di risulta, delle opere di sostegno provvisorio e di ogni altro onere e magistero per dare la pianta perfettamente messa a dimora

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pianta acer platanoides "Krimoson King"	cad	1,00	358,00	358,00	
Materiale (palo tutore, tiranti, strato drenante, concime, ecc)	a corpo	1,00	20,00	20,00	
				Totale Materiale	€ 378,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	a corpo	1,000	50,00	50,00	
				Totale Trasporto	€ 50,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,50	56,61	28,31	
				Totale Noleggio	€ 28,31

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	1,00	24,53	24,53	
Operaio Comune	h	1,00	22,17	22,17	
				Totale Manodopera	€ 46,70

TOTALE € 503,01

Spese Generali 15% € 75,45

Utile dell'Impresa 10% € 57,85

TOTALE GENERALE € 636,30

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 636,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,79

Incidenza manodopera 7,34%

NP_VER03

Fornitura e messa a dimora di quercius ilex, circonferenza 20/25 cm altezza 3,40/4,0 mt, previa realizzazione di strato drenante e stesa di idoneo concime prima della messa a dimora. Riempimento del cavo con terra di coltura, costipazione ed innaffiamento ed esecuzione di opere di sostegno provvisorio della pianta, quali infissione di pali e tirantature: Prezzo comprensivo della fornitura della pianta e di tutti gli altri materiali, dello scavo, dell'allontanamento sino a scarica dei materiali di risulta, delle opere di sostegno provvisorio e di ogni altro onere e magistero per dare la pianta perfettamente messa a dimora

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pianta quercius ilex	cad	1,00	250,00	250,00	
Materiale (palo tutore, tiranti, strato drenante, concime, ecc)	a corpo	1,00	20,00	20,00	
Totale Materiale					€ 270,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	a corpo	1,000	50,00	50,00	
Totale Trasporto					€ 50,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,50	56,61	28,31	
Totale Noleggio					€ 28,31

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	1,00	24,53	24,53	
Operaio Comune	h	1,00	22,17	22,17	
Totale Manodopera					€ 46,70

TOTALE € 395,01

Spese Generali 15% € 59,25

Utile dell'Impresa 10% € 45,43

TOTALE GENERALE € 499,68

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 499,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,62

Incidenza manodopera 9,36%

NP_VER04

Fornitura e messa a dimora di cercis siliquastrum, circonferenza 20/25 cm altezza 3,40/4,0 mt, previa realizzazione di strato drenante e stesa di idoneo concime prima della messa a dimora. Riempimento del cavo con terra di coltura, costipazione ed innaffiamento ed esecuzione di opere i sostegno provvisorio della pianta, quali infissione di pali e tirantature: Prezzo comprensivo della fornitura della pianta e di tutti gli altri materiali, dello scavo, dell'allontanamento sino a discarica dei materiali di risulta, delle opere di sostegno provvisorio e di ogni altro onere e magistero per dare la pianta perfettamente messa a dimora

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pianta cercis siliquastrum	cad	1,00	250,00	250,00	
Materiale (palo tutore, tiranti, strato drenante, concime, ecc)	a corpo	1,00	20,00	20,00	
				Totale Materiale	€ 270,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	a corpo	1,000	50,00	50,00	
				Totale Trasporto	€ 50,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,50	56,61	28,31	
				Totale Noleggio	€ 28,31

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	1,00	24,53	24,53	
Operaio Comune	h	1,00	22,17	22,17	
				Totale Manodopera	€ 46,70

TOTALE € 395,01**Spese Generali 15% € 59,25****Utile dell'Impresa 10% € 45,43****TOTALE GENERALE € 499,68****PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 499,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/cad 0,62

Incidenza manodopera

9,36%

NP_VER05

Fornitura e messa a dimora di tilia tomentosa, circonferenza 25/30 cm altezza 8,00/10,00 mt, previa realizzazione di strato drenante e stesa di idoneo concime prima della messa a dimora. Riempimento del cavo con terra di coltura, costipazione ed innaffiamento ed esecuzione di opere i sostegno provvisorio della pianta, quali infissione di pali e tirantature: Prezzo comprensivo della fornitura della pianta e di tutti gli altri materiali, dello scavo, dell'allontanamento sino a discarica dei materiali di risulta, delle opere di sostegno provvisorio e di ogni altro onere e magistero per dare la pianta perfettamente messa a dimora

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pianta tilia tomentosa	cad	1,00	800,00	800,00	
Materiale (palo tutore, tiranti, strato drenante, concime, ecc)	a corpo	1,00	50,00	50,00	
				Totale Materiale	€ 850,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	a copro	1,000	150,00	150,00	
				Totale Trasporto	€ 150,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	2,00	56,61	113,22	
				Totale Noleggio	€ 113,22

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	3,00	24,53	73,59	
Operaio Comune	h	3,00	22,17	66,51	
				Totale Manodopera	€ 140,10

TOTALE € 1.253,32

Spese Generali 15%	€ 188,00
Utile dell'Impresa 10%	€ 144,13

TOTALE GENERALE € 1.585,45**PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 1.585,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/cad 1,97

Incidenza manodopera

8,84%

NP_VER06				
Stesa e modellazione di terreno di coltivo compreso la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esenti da ciotoli, pietrame e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione manuale				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Terreno di coltivo	mc	1,00	15,00	15,00
Totale Materiale				€ 15,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Trattore gommato	h	0,10	39,40	3,94
Totale Noleggio				€ 3,94

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00
Operaio Qualificato	h	0,40	24,53	9,81
Operaio Comune	h	0,40	22,17	8,87
Totale Manodopera				€ 18,68

TOTALE				€ 37,62
Spese Generali 15%				€ 5,64
Utile dell'Impresa 10%				€ 4,33
TOTALE GENERALE				€ 47,59

PREZZO DI APPLICAZIONE mc € 47,50

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/mc 0,06
 Incidenza manodopera 39,33%

NP_VER07

Fornitura e posa in opera di tappeto erboso di Dichondra repens in zolle, per inerbimento a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo dalle infestanti, la rimozione di residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura sul terreno livellato di strato uniforme per uno spessore di cm 5 di miscela di sabbia e lapillo

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Prato pre coltivato tipo Dichondra repens	mq	1,00	15,00	15,00	
Miscela si sabbia e lapillo	mc	0,05	40,00	2,00	
				Totale Materiale	€ 17,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
				Totale Trasporto	€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Trattore gommato	h	0,10	39,40	3,94	
				Totale Noleggio	€ 3,94

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	0,30	24,53	7,36	
Operaio Comune	h	0,30	22,17	6,65	
				Totale Manodopera	€ 14,01

TOTALE € 34,95

Spese Generali 15%	€ 5,24
Utile dell'Impresa 10%	€ 4,02

TOTALE GENERALE € 44,21

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 44,20

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/mq 0,06

Incidenza manodopera

31,70%

NP_STRU01				
Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Malta cementizia				0,50
Totale Materiale				€ 0,50

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro	h	0,001	56,61	0,06
Totale Trasporto				€ 0,06

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Utensileria elettrica/manuale	h	0,005	25,00	0,13
Totale Noleggio				€ 0,13

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00
Operaio Qualificato	h	0,002	24,53	0,05
Operaio Comune	h	0,010	22,17	0,22
Totale Manodopera				€ 0,27

TOTALE				€ 0,95
Spese Generali 15%				€ 0,14
Utile dell'Impresa 10%				€ 0,11
TOTALE GENERALE				€ 1,20

PREZZO DI APPLICAZIONE kg € 1,20

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/kg 0,001
 Incidenza manodopera 22,56%

NP_STRU02

Ricostruzione di pilastro e trave in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura da parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle parti di calcestruzzo ammalorato, pulizia dei ferri con sabbiatura e/o lavaggio idrostatico, sostituzione del farro degradato previo sovrapposizioni dei ferri snervati, fasciatura con lamiera di acciaio e profili ad "L" negli spigoli, verniciatura con rivestimento epossidico. Per pilastri: disposizione di barre longitudinali nella misura di fi 16/20 e staffe fi 10 passo 10cm, con successivo impiego di betoncino tixotropico a base legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico/cls C28/35 per cm 10: Le staffe devono essere collegate tra facce opposte del pilastro nella misura di 1 collegamento ogni 3 staffe. Per travi: disposizione di lamine in acciaio inox della stessa dimensione della base della trave, opportunamente vincolata al cls della sezione della trave mediante idonei connettori e incollaggio con resine chimiche non sensibili all'umidità degli ambienti interrati. Di sezione variabile e specificata nei disegni, tale da osservare le verifiche strutturali disposte dalla Normativa.

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Acciaio per fasciature				12,45	
Verniciature epossidiche				16,75	
Rete frp				18,95	
Acciaio in barre e staffe / lamine				84,85	
Betoncino tixotropico e primer epossidico				19,50	
Totale Materiale					€ 152,50

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro	h	0,700	56,61	39,63	
Totale Trasporto					€ 39,63

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Utensileria elettrica	h	0,900	39,40	35,46	
Totale Noleggio					€ 35,46

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	1,50	24,53	36,80	
Operaio Comune	h	1,80	22,17	39,91	
Totale Manodopera					€ 76,70

TOTALE					€ 304,29
Spese Generali 15%					€ 45,64
Utile dell'Impresa 10%					€ 34,99

TOTALE GENERALE € 384,92

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 385,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,48
Incidenza manodopera		19,92%

NP_STRU03				
<p>Perforazioni del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotazione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In conglomerato cementizio, anche se armato. Rettifica scheda R.05.010.010.d – Prezzario Regionale Opere Pubbliche Campania Anno 2013</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Materiale				€ 0,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Trasporto				€ 0,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	h	0,007	35,86	0,25
Totale Noleggio				€ 0,25

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,007	27,13	0,19
Operaio Qualificato	h			0,00
Operaio Comune	h			0,00
Totale Manodopera				€ 0,19

TOTALE				€ 0,44
Spese Generali 15%				€ 0,07
Utile dell'Impresa 10%				€ 0,05
TOTALE GENERALE				€ 0,56

PREZZO DI APPLICAZIONE cm € 0,56

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cm 0,001
 Incidenza manodopera 33,91%

NP_STRU04				
Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente solventi, per consolidamento di murature fatiscenti, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Resina epossidica				28,00
Totale Materiale				€ 28,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro	h	0,050	56,61	2,83
Totale Trasporto				€ 2,83

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Utensileria elettrica/manuale	h	0,250	45,00	11,25
Totale Noleggio				€ 11,25

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00
Operaio Qualificato	h	0,040	24,53	0,98
Operaio Comune	h	0,750	22,17	16,63
Totale Manodopera				€ 17,61

TOTALE				€ 59,69
Spese Generali 15%				€ 8,95
Utile dell'Impresa 10%				€ 6,86
TOTALE GENERALE				€ 75,51

PREZZO DI APPLICAZIONE kg € 76,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) € /kg 0,09
 Incidenza manodopera 23,17%

NP_STRU05				
Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm ²				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Boiaccia trattamento anticorrosione				17,55
Malta fibrorinforzata				37,85
Totale Materiale				€ 55,40
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro	h	0,085	56,61	4,81
Totale Trasporto				€ 4,81
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Utensileria elettrica/manuale	h	0,150	45,00	6,75
Totale Noleggio				€ 6,75
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00
Operaio Qualificato	h	0,80	24,53	19,62
Operaio Comune	h	0,80	22,17	17,74
Totale Manodopera				€ 37,36
TOTALE				€ 104,32
Spese Generali 15%				€ 15,65
Utile dell'Impresa 10%				€ 12,00
TOTALE GENERALE				€ 131,97

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 132,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,16
Incidenza manodopera		28,30%

NP_STRU06					
Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compreso le fasi di: stuccatura del perimetro della lesione con adesivi epossidici morbidi e collocazione di tubetti di iniezione e di sfiato. Pulitura con aria compressa ad avvenuto indurimento dell'adesivo, iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione. Cuciture di fessurazioni di ampiezza media oltre 1,2 mm					
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Resina epossidica				42,00	
Tubetti di iniezione				1,13	
Stucco e adesivi epossidici				2,45	
				Totale Materiale	€ 45,58
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro	h	0,085	56,61	4,81	
				Totale Trasporto	€ 4,81
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Utensileria elettrica – compressore	h	0,110	65,00	7,15	
				Totale Noleggio	€ 7,15
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	1,00	24,53	24,53	
Operaio Comune	h	1,00	22,17	22,17	
				Totale Manodopera	€ 46,70
				TOTALE	€ 104,24
Spese Generali 15%					€ 15,64
Utile dell'Impresa 10%					€ 11,99
				TOTALE GENERALE	€ 131,87

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 132,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/ml 0,16
 Incidenza manodopera 35,38%

NP_STRU07					
Fornitura e posa in opera di lamiera grecata nervata, in acciaio di spessore minimo 0,90mm, così come meglio specificato negli elaborati grafici a corredo del progetto. Per copertura locali di servizio in acciaio. Compreso il getto di completamento di cls C28/35, di spessore complessivo 10cm. Compresi tutti i sistemi di ancoraggio alle travi perimetrali in acciaio.					
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Lamiera				12,10	
Getto di completamento				9,50	
Armature ed ancoraggi				2,85	
Totale Materiale					€ 24,45
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro	h	0,075	56,61	4,25	
Totale Trasporto					€ 4,25
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pompa	h	0,015	95,00	1,43	
Utensileria elettrica	h	0,025	45,00	1,13	
Totale Noleggio					€ 2,55
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	0,075	24,53	1,84	
Operaio Comune	h	0,100	22,17	2,22	
Totale Manodopera					€ 4,06
TOTALE					€ 35,30
Spese Generali 15%					€ 5,30
Utile dell'Impresa 10%					€ 4,06
TOTALE GENERALE					€ 44,66

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 45,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,06
Incidenza manodopera		9,02%

NP_STRU08					
<p>Fornitura e posa in opera di lamiera grata nervata, in acciaio di spessore minimo 1,00 mm, così come meglio specificato negli elaborati grafici a corredo del progetto: Per ripristino del solaio fontana sud e locali di servizio pompe. Compreso il getto di completamento di cls C28/35, di spessore complessivo 12 cm: Compreso armatura nella soletta realizzata mediante maglia 20 cm di barre B450C diametro 20 mm. Compresi tutti i sistemi di ancoraggio e solidarizzazione strutturale delle armature alle pareti perimetrali, nonché le connessioni con le sottostanti travi di acciaio. Compresi i sistemi di ponteggio provvisori per la posa e montaggio, la giunzione tra elementi di lamiera, i tagli localizzati per la realizzazione dei lucernai circolari per come oggi esistenti. Compresi i maggiori oneri per la casseratura durante il getto di detti fori circolari e la sagomatura dei ferri della soletta lungo tutto il perimetro degli stessi</p>					
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Lamiera				22,50	
Getto di completamento				17,85	
Armature, ancoraggi e connessioni				9,45	
				Totale Materiale	€ 49,80
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro	h	0,135	56,61	7,64	
				Totale Trasporto	€ 7,64
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pompa	h	0,015	95,00	1,43	
Utensileria elettrica	h	0,050	45,00	2,25	
				Totale Noleggio	€ 3,68
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	0,200	24,53	4,91	
Operaio Comune	h	0,250	22,17	5,54	
				Totale Manodopera	€ 10,45
				TOTALE	€ 71,57
Spese Generali 15%					€ 10,73
Utile dell'Impresa 10%					€ 8,23
				TOTALE GENERALE	€ 90,53

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 91,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/mq 0,11

Incidenza manodopera

11,48%

NP_STRU09					
Realizzazione locale di irrigidimento nel solaio in lamiera gracata e soletta collaborante per appoggio palo di pubblica illuminazione: Realizzazione di telaio orizzontale di irrigidimento all'intradosso della lamiera mediante profili HEA140 collegati al sistema di travi in acciaio HEA200: Compreso ogni onere e magistero per la realizzazione a regola d'arte del particolare di aggancio					
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Profili di acciaio				425,75	
Bulloneria				34,00	
Getto di completamento				230,00	
				Totale Materiale	€ 689,75
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Autocarro	h	0,450	56,61	25,47	
				Totale Trasporto	€ 25,47
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Pompa	h	0,200	95,00	19,00	
Utensileria elettrica	h	0,850	45,00	38,25	
				Totale Noleggio	€ 57,25
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h		26,35	0,00	
Operaio Qualificato	h	6,00	24,53	147,18	
Operaio Comune	h	12,00	22,17	266,04	
				Totale Manodopera	€ 413,22
				TOTALE	€ 1.185,69
Spese Generali 15%					€ 177,85
Utile dell'Impresa 10%					€ 136,35
				TOTALE GENERALE	€ 1.499,90

PREZZO DI APPLICAZIONE corpo € 1.500,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/corpo	1,87
Incidenza manodopera		27,55%

NP_MAN01				
Pannellatura di rivestimento costituito da pannelli prefabbricati di cemento rinforzato con fibre di vetro tipo GRC, montato su sistema di profili metallici di adeguata sezione, il tutto come da grafici descrittivi. Fornita e posta in opera compreso l'onere per i ponteggi ed ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pannellatura di rivestimento compreso sottostante sistema di fissaggio	mq	1,00	90,00	90,00
Materiale vario per fissaggio	a corpo	1,00	4,00	4,00
Totale Materiale				€ 94,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		2,70
Totale Trasporto				€ 2,70
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,10	56,61	5,66
Totale Noleggio				€ 5,66
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,20	26,35	5,27
Operaio Qualificato	h	0,20	24,53	4,91
Operaio Comune	h	0,20	22,17	4,43
Totale Manodopera				€ 14,61
TOTALE				€ 116,97
Spese Generali 15%				€ 17,55
Utile dell'Impresa 10%				€ 13,45
TOTALE GENERALE				€ 147,97

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 147,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,18
Incidenza manodopera		9,94%

NP_MAN02				
Canale di gronda in lamiera comunque lavorata e sagomata, compresi gli oneri per la formazione dei giunti e sovrapposizioni, le chidature, le saldature, i pezzi speciali, per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, completo di tiranti, staffe il tiro in alto, fornito e posto in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In acciaio zincato preverniciato 8/10 e sviluppo fino a 50 cm (taglio lamiera)				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Canale in lamiera di acciaio zincato preverniciato 8/10 mm e sviluppo 50 cm	ml	1,00	12,00	12,00
Materiale vario per fissaggio	a corpo	1,00	2,50	2,50
Totale Materiale				€ 14,50
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%		3,00	0,36
Totale Trasporto				€ 0,36
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Elevatore meccanico	h	0,01	24,81	0,25
Totale Noleggio				€ 0,25
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,12	26,35	3,16
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,12	22,17	2,66
Totale Manodopera				€ 5,82
TOTALE				€ 20,93
Spese Generali 15%				€ 3,14
Utile dell'Impresa 10%				€ 2,41
TOTALE GENERALE				€ 26,48

PREZZO DI APPLICAZIONE ml € 26,40

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/ml	0,03
Incidenza manodopera		22,05%

NP_MAN03

Conversa di compluvio e scossaline in lamiera comunque lavorata e sagomata, compresi gli oneri per la formazione dei giunti e sovrapposizioni, le chidature, le saldature, i pezzi speciali, per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro in alto, fornita e posta in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In acciaio zincato preverniciato 8/10

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Conversa in lamiera di acciaio zincato preverniciato 8/10 mm	mq	1,00	15,00	15,00	
Materiale vario	a corpo	1,00	1,50	1,50	
				Totale Materiale	€ 16,50

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%		3,00	0,45	
				Totale Trasporto	€ 0,45

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Elevatore meccanico	h	0,01	24,81	0,25	
				Totale Noleggio	€ 0,25

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	0,12	26,35	3,16	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	0,12	22,17	2,66	
				Totale Manodopera	€ 5,82

TOTALE € 23,02

Spese Generali 15%	€ 3,45
Utile dell'Impresa 10%	€ 2,65

TOTALE GENERALE € 29,12**PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 29,10**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)

€/mq 0,04

Incidenza manodopera

20,01%

NP_MAN04				
<p>Infisso in profilati di acciaio preverniciato con finitura micacea, ad uno o più battenti fissi o apribili scorrevoli, completo di vetrata termoisolante con gas a doppia intecapedine della larghezza ognuna di mm 14 e composta da : Lastra interna – vetro stratificato dello spessore 8/9 mm con una faccia resa bassa emissivo mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto; Lastra esterna - vetro stratificato di spessore 8/9 mm con una faccia resa bassa emissivo mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili ottenuto mediante la polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto; Lastra intermedia – vetro float dello spessore mm 5; uniti al perimetro da intercalari in metallo sigillato tali da ottenere un coefficiente di trasmittanza termica delle vetrata termoisolante K= 0,5 W/mqk. Il tutto fornito e posto in opera completo di controtelai, scossaline, coprifili, ferramenta e serratura di sicurezza, manigli, le staffe di ancoraggio dell'infisso alla struttura ed ogni altro accessorio ed opera muraria per dare il lavoro compito a perfetta regola d'arte.</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Infisso in profilati di acciaio preverniciato con finitura micacea, completo di vetrata termoisolante	mq	1,00	270,00	270,00
Accessori vari	a corpo	1,00	15,00	15,00
Totale Materiale				€ 285,00
TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%		3,00	8,10
Totale Trasporto				€ 8,10
NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00
MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,30	26,35	7,91
Operaio Qualificato	h	0,30	24,53	7,36
Operaio Comune	h	0,30	22,17	6,65
Totale Manodopera				€ 21,92
TOTALE				€ 315,02
Spese Generali 15%				€ 47,25
Utile dell'Impresa 10%				€ 36,23
TOTALE GENERALE				€ 398,49
PREZZO DI APPLICAZIONE mq				€ 398,00
Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)			€/mq	0,50
Incidenza manodopera				5,51%

NP_AU01				
Fornitura e messa in opera di elementi prefabbricati dello spessore cm 12 per tamponamenti e rivestimenti realizzati in conglomerato cementizio con inerti di pietra locale, tagliati a misura secondo i disegni esecutivi e provvisti anche di sistema ad incastro maschio/femmina per facilitarne l'installazione. La finitura superficiale sarà levigata e piacevole al tatto ma di facile manutenibilità. Sono comprese le staffe di fissaggio alla struttura secondo i dettagli grafici, la sigillatura dei giunti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Pannelli prefabbricati sp. 12 cm	mq	1,00	95,00	95,00
Accessori e materiali complementari di fissaggio	a corpo	1,00	4,00	4,00
Totale Materiale				€ 99,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		2,85
Totale Trasporto				€ 2,85

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Autocarro a cassone fisso con gruetta	h	0,10	56,61	5,66
Totale Noleggio				€ 5,66

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,20	26,35	5,27
Operaio Qualificato	h	0,20	24,53	4,91
Operaio Comune	h	0,20	22,17	4,43
Totale Manodopera				€ 14,61
TOTALE				€ 122,12

Spese Generali 15%	€ 18,32
Utile dell'Impresa 10%	€ 14,04

TOTALE GENERALE € 154,48

PREZZO DI APPLICAZIONE mq € 154,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/mq	0,19
Incidenza manodopera		9,49%

NP_AU02				
Cestino porta rifiuti in acciaio zincato con finitura a vernice micacea colore grigio antracite, costituito da una struttura metallica cilindrica del diametro 364 mm, con coperchio fisso, in lamiera zincata sendzimir dello spessore mm 2 e anello reggisacco interno in acciaio 8 mm. Il cestino sarà montato direttamente su piede in tubo del diametro 60mm e piastra di base con fori e fissato al suolo attraverso perni con viti in acciaio inox. Dotato di sistema di apertura a ribalta, con serratura con lama in acciaio armonico a scatto, completamente a scomparsa e con movimenti su dischi in teflon antiusura. Dotato, altresì, di posacenere in acciaio inox, fornito e posto in opera compreso le opere murarie di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Della caparità netta di 65 litri. Modello tipo "Ermes" della Metalco o equivalente.				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Cestino porta rifiuti 65 lt	cad	1,00	200,00	200,00
Materiali per il fissaggio	a corpo	1,00	2,00	2,00
Totale Materiale				€ 202,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		6,00
Totale Trasporto				€ 6,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,50	26,35	13,18
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,50	22,17	11,09
Totale Manodopera				€ 24,26

TOTALE				€ 232,26
Spese Generali 15%				€ 34,84
Utile dell'Impresa 10%				€ 26,71
TOTALE GENERALE				€ 293,81

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 293,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali)	€/cad	0,37
Incidenza manodopera		8,28%

NP_AU03				
<p>Portabicicletta realizzata in piatto delle dimensioni 100x7 mm di acciaio zincato con finitura a vernice micacea colore grigio antracite, dotato di bielletta mobile di acciaio inox che consente di fissare il lucchetto al telaio della bicicletta. Il fissaggio del portabicicletta avviene attraverso due perni da inserire nelle asole già predisposte delle alette inferiori attraverso tasselli nella pavimentazione. Fornito e posto in opera compreso le opere murarie di fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Modello tipo "Guardia portabicicletta" della Metalco o equivalente.</p>				
MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
Portabicicletta	cad	1,00	130,00	130,00
Materiali per il fissaggio	a corpo	1,00	2,00	2,00
Totale Materiale				€ 132,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
	%	3,00		3,90
Totale Trasporto				€ 3,90

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo
				0,00
Totale Noleggio				€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
Operaio Specializzato	h	0,50	26,35	13,18
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00
Operaio Comune	h	0,50	22,17	11,09
Totale Manodopera				€ 24,26

TOTALE				€ 160,16
Spese Generali 15%				€ 24,02
Utile dell'Impresa 10%				€ 18,42
TOTALE GENERALE				€ 202,60

PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 202,00

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,25
 Incidenza manodopera 12,01%

NP_AU04

Dissuasore a scomparsa realizzato in tubolare di acciaio inox del diametro 154 mm e spessore 3 mm o zincato e verniciato a polveri P.P, dotato di un sistema di movimentazione con pistone a gas che ne consente la totale scomparsa sotto il piano di calpestio con un semplice pressione di circa 15.20 kg. Per garantire solo un movimentazione autorizzata ogni dissuasore presenta un'apposita serratura che blocca il pistone. La scatola contenente il meccanismo e il dissuasore in posizione nascosta è in lamiera di acciaio zincata dello spessore 3 e 5 mm, mentre il coperchio (in vista) della scatola è realizzato in ghisa sabbiata e verniciata a polveri P.P. Tutta la viteria è in acciaio inox. Le misure della scatola sono 422x332 mm con altezza 827, mentre l'atezza del dissuasore fuori terra è di 500mm. Fornito e posto in opera compreso le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Modello "Magic" della Metalco o equivalente.

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Dissuasore a scomparsa	cad	1,00	1500,00	1500,00	
Materiali per il fissaggio	a corpo	1,00	100,00	100,00	
				Totale Materiale	€ 1.600,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%	3,00		45,00	
				Totale Trasporto	€ 45,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
				Totale Noleggio	€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	1,50	26,35	39,53	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	1,50	22,17	33,26	
				Totale Manodopera	€ 72,78

TOTALE € 1.717,78**Spese Generali 15% € 257,67****Utile dell'Impresa 10% € 197,54****TOTALE GENERALE € 2.172,99****PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 2.170,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 2,71

Incidenza manodopera 3,35%

NP_AU05

Fornitura e posa in opera di mappa tattile orizzontale delle dimensioni 600x400 mm in alluminio, spessore 6 mm, planimetria complessa, forte contrasto cromatico, caratteri in braille e stampatello, completa di leggio di supporto in acciaio zincato con finitura a vernice micacea colore grigio, compreso le opere murarie per il fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Mappa tattile 600x400 mm completo di leggio	cad	1,00	900,00	900,00	
Materiali per il fissaggio	a corpo	1,00	20,00	20,00	
				Totale Materiale	€ 920,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%	3,00		27,00	
				Totale Trasporto	€ 27,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
				Totale Noleggio	€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	1,00	26,35	26,35	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	1,00	22,17	22,17	
				Totale Manodopera	€ 48,52

TOTALE € 995,52**Spese Generali 15% € 149,33****Utile dell'Impresa 10% € 114,48****TOTALE GENERALE € 1.259,33****PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 1.250,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 1,57

Incidenza manodopera 3,88%

NP_AU06

Fornitura e posa in opera di mappa tattile orizzontale delle dimensioni 300x200 mm in alluminio, spessore 6 mm, planimetria complessa, forte contrasto cromatico, caratteri in braille e stampatello, completa di leggio di supporto in acciaio zincato con finitura a vernice micacea colore grigio, compreso le opere murarie per il fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

MATERIALE	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
Mappa tattile 300x200 mm completo di leggio	cad	1,00	500,00	500,00	
Materiali per il fissaggio	a corpo	1,00	20,00	20,00	
				Totale Materiale	€ 520,00

TRASPORTO	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
	%	3,00		15,00	
				Totale Trasporto	€ 15,00

NOLEGGI	U.M.	Quantità	Prezzo/€	Importo	
				0,00	
				Totale Noleggio	€ 0,00

MANODOPERA	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	
Operaio Specializzato	h	1,00	26,35	26,35	
Operaio Qualificato	h		24,53	0,00	
Operaio Comune	h	1,00	22,17	22,17	
				Totale Manodopera	€ 48,52

TOTALE € 583,52**Spese Generali 15% € 87,53****Utile dell'Impresa 10% € 67,10****TOTALE GENERALE € 738,15****PREZZO DI APPLICAZIONE cad € 730,00**

Incidenza sicurezza (1,05% su spese generali) €/cad 0,92

Incidenza manodopera 6,65%