

**COMUNE DI NAPOLI**  
AREA TRASFORMAZIONE DEL TERRITORIO  
SERVIZIO EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E NUOVA CENTRALITÀ

**Completamento del Programma di riqualificazione  
di cui al contratto di Quartiere II di Pianura**

**LOTTO 1: Parco Falcone e Borsellino - Via E. Torricelli**



**PROGETTO ESECUTIVO**

ELENCO PREZZI  
ANALISI NUOVI PREZZI

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> DESCRITTIVI          | <input type="checkbox"/> ARCHITETTONICI |
| <input type="checkbox"/> STRUTTURALI          | <input type="checkbox"/> IMPIANTISTICI  |
| <input checked="" type="checkbox"/> ECONOMICI | <input type="checkbox"/> SICUREZZA      |

**Committente:**

Comune di Napoli - Area trasformazione del territorio  
Dir. Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità - Arch. P. Cerotto  
Responsabile Unico del Procedimento - Ing. Arch. L. Galeano

**Gruppo di Progettazione:**

**Gamma Ingegneria soc. coop.**

Viale M. Cristina di Savoia 18/A - 80122 Napoli  
e.mail: info@gammaingegneria.com - www.gammaingegneria.com

**Vitruvius Engineering s.a.s.**

Sede oper. Viale M. Cristina di Savoia 18/A - 80122 Napoli  
Pec: vitruvius@pec.it

**Dott. For. Nat. PhD Savino Mastrullo**

Via Toledo, 156 - 80132 Napoli  
e.mail: savino.mastrullo@gmail.com

**Ing. Antonio Marino**

Via Falluti, 8 - 80123 Capivano (NA)  
e.mail: marino.antonio828@gmail.com

	DATA	OGGETTO	APPROVAZIONE	ELABORATO
00	Luglio 2021	Prima emissione (Progetto Definitivo approvato con D.D. 009 del 25/05/2021)	/	EC_02_01_var 3  Integra e sostituisce EC_02_01_var 2
01	Settembre 2021	Revisione come da prot. PG/2021/623567 del 23/08/2021	/	
02	Novembre 2021	Integrazione (nota PG/2021/831240 del 17/11/2021)	/	
03	Novembre 2021	Integrazione revisione (nota PG/2021/831240 del 17/11/2021)	/	

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Completamento del programma di riqualificazione di cui al Contratto di Quartiere II di Pianura.  
Lotto 1: Parco Falcone e Borsellino – Via E. Torricelli

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli - Area trasformazione del territorio - Dir. Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità.

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.07.010.020 .a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo - con mattoni in tufo Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo sagomati e sbozzati a mano ed allettati con malta di calce idraulica e pozzolana, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt; Con blocchi di tufo <b>euro (settecentosette/55)</b>	mc	707,55
Nr. 2 E.01.000.010 .a	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato <b>euro (zero/88)</b>	mq	0,88
Nr. 3 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici 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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/13)</b>	mc	4,13
Nr. 4 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) <b>euro (quattro/84)</b>	mc	4,84
Nr. 5 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici 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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/84)</b>	mc	4,84
Nr. 6 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quarantasette/68)</b>	mc	47,68
Nr. 7 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici 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. Con materiale proveniente dagli scavi <b>euro (tre/32)</b>	mc	3,32
Nr. 8 E.01.040.020 .a	Reinterro o riempimento eseguito a mano 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. Con materiale proveniente dagli scavi <b>euro (dodici/92)</b>	mc	12,92
Nr. 9 E.01.050.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito 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. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km <b>euro (dodici/62)</b>	mc	12,62
Nr. 10 E.02.060.070 .b	Iniezioni di miscele cementizie Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata - Per chiodature <b>euro (quindici/36)</b>	100 kg	15,36
Nr. 11 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali 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. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 <b>euro (centodieci/44)</b>	mc	110,44
Nr. 12 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate 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. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (centotrenta/22)</b>	mc	130,22
Nr. 13 E.03.010.020 .c.CAM	idem c.s. ...di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C32/40 <b>euro (centotrentanove/78)</b>	mc	139,78
Nr. 14 E.03.010.030 .h.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione 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. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC4 Classe di resistenza C32/40 <b>euro (centocinquantaquattro/51)</b>	mc	152,51
Nr. 15 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 <b>euro (ventiquattro/95)</b>	mq	24,95
Nr. 16 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. <b>euro (venticinque/49)</b>	mq	25,49
Nr. 17 E.03.030.010 .b	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione. <b>euro (trenta/88)</b>	mq	30,88
Nr. 18 E.03.030.020 .b	Compensi aggiuntivi alle casseforme, per l'utilizzo di matrice elastica decorativa per getti in calcestruzzo faccia vista, del tipo in elastomero di poliuretano ad alta flessibilità ed elasticità per disarmo facile e senza danni alla superficie del calcestruzzo al fine di garantire la riproduzione fedele <b>euro (cinque/71)</b>	mq	5,71
Nr. 19 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.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. Acciaio in barre. <b>euro (uno/50)</b>	kg	1,50
Nr. 20 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.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. Acciaio in barre. <b>euro (uno/50)</b>	kg	1,50
Nr. 21 E.03.040.010 .b.CAM	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldata. <b>euro (uno/59)</b>	kg	1,59
Nr. 22 E.07.005.040 .a.CAM	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, stagiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm <b>euro (quattrocentosette/21)</b>	mc	407,21
Nr. 23 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm <b>euro (quattordici/49)</b>	mq	14,49
Nr. 24 E.07.050.020 .b	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11 <b>euro (trentaotto/46)</b>	mc	38,46
Nr. 25 E.07.050.030 .a	Drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media Esecuzione di drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media, posata a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, anche su superfici leggermente inclinate. Con argilla espansa <b>euro (novantasei/53)</b>	mc	96,53
Nr. 26 E.08.010.080 .a	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con pietrame di recupero Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con pietrame di recupero, compresa la cernita. Con malta idraulica <b>euro (centoseptantanove/51)</b>	mc	179,51
Nr. 27 E.08.010.090 .a	Muratura per elevazione in pietrame calcareo Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta idraulica <b>euro (duecentootto/43)</b>	mc	208,43
Nr. 28 E.08.070.010 .a.CAM	Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata in blocchi di cemento lapillo Muratura monostrato di tamponamento o tramezzatura realizzata con blocchi in cemento lapillo e malta bastarda 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 blocchi, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 8 cm <b>euro (venticinque/01)</b>	mq	25,01
Nr. 29 E.10.040.010 .c.CAM	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di lana di vetro Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoidurenti conduttività termica 0,034 W/mK - Spessore 8 cm <b>euro (settantatre/51)</b>	mq	73,51
Nr. 30 E.11.040.020 .d	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In alluminio, colore rame roof, diametro 100 m <b>euro (ventiuno/04)</b>	m	21,04
Nr. 31 E.11.040.030 .a	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 <b>euro (venticinque/81)</b>	mq	25,81
Nr. 32 E.12.015.025 .a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile mescola bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo a stabilità dimensionale controllata, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm <b>euro (undici/58)</b>	mq	11,58
Nr. 33 E.12.020.010 .a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, , applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Prima membrana spessore 3 mm e seconda spessore 4 mm <b>euro (ventidue/14)</b>	mq	22,14
Nr. 34 E.12.050.015 .a	Protezione di muri e facciate esposte a pioggia, mediante l'applicazione di resine siliconiche da dare a spruzzo o a rullo, compresa la preparazione del supporto, aventi caratteristiche di antimuffa, antiefflorescenza, idrorepellenza. <b>euro (otto/76)</b>	mq	8,76
Nr. 35 E.12.050.035 .a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 2 mm <b>euro (diciassette/62)</b>	mq	17,62
Nr. 36 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m <b>euro (uno/63)</b>	mq	1,63
Nr. 37 E.13.030.010 .b.CAM	Pavimento di piastrelle litogres Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntino di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm <b>euro (trentasette/83)</b>	mq	37,83
Nr. 38 E.13.060.030 .d.CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, 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 puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm <b>euro (cinquantaotto/55)</b>	mq	58,55
Nr. 39 E.13.100.010 .a.CAM	Pavimenti galleggianti Pavimento galleggiante con piastrelle di gres porcellanato, poste in opera su supporti equilibratori in pvc, su predisposto sottofondo da valutare a parte, spessore 10 mm, 30 x 30 cm <b>euro (centootto/44)</b>	mq	108,44
Nr. 40 E.13.100.010 .d.CAM	Pavimenti galleggianti Pavimento galleggiante con listoni di legno, poste in opera su supporti equilibratori in pvc, su predisposto sottofondo da valutare a parte, spessore 10 mm, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm <b>euro (centootto/44)</b>	mq	108,44
Nr. 41	idem c.s. ...parte, spessore 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800- 1500 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.13.100.010 .e.CAM Nr. 42	<b>euro (centoquarantasette/05)</b> Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano, di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra ricomposta preformata, costituita da inerti di varia granulometria anche se con inserti in legno o ferro che non ricoprono più del 20% della supeficie in vista, ottenuti dalla macinazione di pietre naturali, aggregati con leganti minerali additivati e colorati con ossidi e colori vegetali per pietre vulcaniche, giallo napoletano, bianco pugliese, pietra serena, carparo, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, picconata, rigata o antichizzata, peso specifico pari a 2000 kg/mc, compresi inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello, i pezzi speciali. Per elementi di peso fino a 50 kg <b>euro (dieci/10)</b>	mq	147,05
E.14.020.010 .a.CAM	Elementi di pietra ricomposta per arredo urbano, di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra ricomposta preformata, costituita da inerti di varia granulometria anche se con inserti in legno o ferro che non ricoprono più del 20% della supeficie in vista, ottenuti dalla macinazione di pietre naturali, aggregati con leganti minerali additivati e colorati con ossidi e colori vegetali per pietre vulcaniche, giallo napoletano, bianco pugliese, pietra serena, carparo, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, picconata, rigata o antichizzata, peso specifico pari a 2000 kg/mc, compresi inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello, i pezzi speciali. Per elementi di peso fino a 50 kg <b>euro (dieci/10)</b>	dmc	10,10
Nr. 43 E.15.010.010 .a	Posa in opera Rivestimenti di piastrelle in ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione, posti in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa la suggellatura dei giunti a cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. <b>euro (ventiquattro/54)</b>	mq	24,54
Nr. 44 E.15.080.050 .a.CAM	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, la pulitura finale. Tinta unita <b>euro (dodici/56)</b>	m	12,56
Nr. 45 E.15.080.060 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie grezza Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie grezza, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm <b>euro (dodici/58)</b>	m	12,58
Nr. 46 E.16.020.010 .c.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo 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. Su pareti interne con malta di cemento <b>euro (diciassette/33)</b>	mq	17,33
Nr. 47 E.16.020.060 .b.CAM	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta di calce e sabbia, rifinita alla spugna <b>euro (dieci/04)</b>	mq	10,04
Nr. 48 E.18.050.010 .a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente <b>euro (duecentoventisette/09)</b>	mq	227,09
Nr. 49 E.18.080.030 .a	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mq <b>euro (duecentosettanta/83)</b>	mq	270,83
Nr. 50 E.19.010.010 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria 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, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 <b>euro (tre/43)</b>	kg	3,43
Nr. 51 E.19.020.020 .a	Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie, il tiro 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 In acciaio inox satinato <b>euro (otto/03)</b>	kg	8,03
Nr. 52 E.20.020.030 .a	Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,7 W/m²K (sp. 12 mm) e di 1,5 W/m²K, (sp 15 mm) k di 1,7 in per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4) <b>euro (cinquantaotto/68)</b>	mq	58,68
Nr. 53 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato <b>euro (otto/99)</b>	mq	8,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 54 E.21.010.010 .a.CAM	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 penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche <b>euro (tre/35)</b>	mq	3,35
Nr. 55 E.21.020.040 .a.CAM	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Con smalto lucido all'acqua <b>euro (dieci/71)</b>	mq	10,71
Nr. 56 E.21.030.060 .a.CAM	Fornitura di rivestimento traspirante Rivestimento traspirante idrorepellente a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari a bassa penetrazione di acqua meteorica e sporco applicata a mano singola, spessore circa 1,2÷1,8 mm. Ad aspetto rasato <b>euro (dodici/98)</b>	mq	12,98
Nr. 57 I.01.010.035. a	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua 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 acciaio zincato coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura ed eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili <b>euro (quarantacinque/84)</b>	cad	45,84
Nr. 58 I.01.010.040. a	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti <b>euro (settantatre/61)</b>	cad	73,61
Nr. 59 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere 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. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili <b>euro (cinquantatre/85)</b>	cad	53,85
Nr. 60 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso 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 vigentecomposto 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 appoggiagomiti, 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. Arredo completo per locale bagno per persone disabili <b>euro (duemilaquattrocentoottantasette/33)</b>	cad	2'487,33
Nr. 61 L.01.010.080 .b	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 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 portafrutto 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. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <b>euro (trentaotto/33)</b>	cad	38,33
Nr. 62 L.01.010.220 .b	Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica 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 FS17 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 portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 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. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. <b>euro (quarantacinque/76)</b>	cad	45,76
Nr. 63 L.01.010.260 .a	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 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 portafrutto 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. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. <b>euro (trentaotto/24)</b>	cad	38,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 L.01.010.260 .e	idem c.s. ...A. Pulsante a tirante sotto traccia. <b>euro (quarantacinque/50)</b>	cad	45,50
Nr. 65 L.01.010.340 .b	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme tecniche vigenti, compresi il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 230 V <b>euro (duecentoquarantaquattro/48)</b>	cad	244,48
Nr. 66 L.02.010.190 .a	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq <b>euro (zero/96)</b>	m	0,96
Nr. 67 L.02.010.190 .f	idem c.s. ...1 x 16 mmq <b>euro (quattro/18)</b>	m	4,18
Nr. 68 L.02.010.270 .a	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq <b>euro (uno/51)</b>	m	1,51
Nr. 69 L.02.010.280 .b	Cavo tripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x 2,5 mmq <b>euro (due/81)</b>	m	2,81
Nr. 70 L.02.010.280 .c	idem c.s. ...3 x 4 mmq <b>euro (tre/67)</b>	m	3,67
Nr. 71 L.02.010.300 .b	Cavo pentapolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 2,5 mmq <b>euro (quattro/13)</b>	m	4,13
Nr. 72 L.02.010.300 .c	idem c.s. ...5 G 4 mmq <b>euro (cinque/40)</b>	m	5,40
Nr. 73 L.02.015.010 .a	Cavo unipolare per tensione nominale 12/20 kV Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 12/20 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x25 mmq <b>euro (diciassette/92)</b>	m	17,92
Nr. 74 L.02.080.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm <b>euro (tre/16)</b>	m	3,16
Nr. 75 L.02.080.130 .b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 50 mm <b>euro (tre/34)</b>	m	3,34
Nr. 76 L.02.080.130 .c	idem c.s. ...fissaggio Diametro 63 mm <b>euro (tre/68)</b>	m	3,68
Nr. 77 L.02.080.130 .d	idem c.s. ...fissaggio Diametro 75 mm <b>euro (quattro/62)</b>	m	4,62
Nr. 78 L.02.080.130 .f	idem c.s. ...fissaggio Diametro 110 mm <b>euro (sette/11)</b>	m	7,11
Nr. 79 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq <b>euro (cinque/56)</b>	m	5,56
Nr. 80	idem c.s. ...Sezione nominale 50 mmq		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
L.05.010.010 .e	<b>euro (sette/53)</b>	m	7,53
Nr. 81 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, 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 <b>euro (ottantadue/37)</b>	cad	82,37
Nr. 82 L.05.020.010 .b	idem c.s. ...mm Lunghezza 2 m <b>euro (centouno/20)</b>	cad	101,20
Nr. 83 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE <b>euro (centosessantadue/84)</b>	cad	162,84
Nr. 84 NP_AR_02	Fornitura e posa in opera di staccionata in pali di legno di pino impregnato a pressione di diametro 12 cm per i montanti ,10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa. Interasse massimo di 2 m. Altezza di almeno 1 m. <b>euro (ottantaotto/12)</b>	m	88,12
Nr. 85 NP_AR_03	Fornitura e installazione giostra tipo SARTIA STELLA (160x110x155 h cm, Realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Composta da due moduli sartia inclinati e collegati lateralmente da due pannelli sagomati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Ogni modulo sartia é realizzato con telaio di pali a sezione quadrata cm 7x7 e rete con funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete è assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo) <b>euro (ottocentodue/64)</b>	cadauno	802,64
Nr. 86 NP_AR_04	Tavolo in calcestruzzo, realizzato con inerti color grigio chiaro e bianco, finitura con sabbiatura e per la parte superiore con levigatura; trattamento superficiale di protezione. Dimensioni: lunghezza 220 cm, larghezza 90 cm, spessore 8 cm, su due basamenti da cm 40x15. In opera, compreso scavetto, sottofondo in inerti compattati, rinterro e sgombero del materiale eccedente. <b>euro (settecentoottantasette/92)</b>	cadauno	787,92
Nr. 87 NP_AR_05	Fornitura e installazione ATTREZZO: TRAZIONI ALLA SBARRA <b>euro (settecentoottantasei/00)</b>	cadauno	786,00
Nr. 88 NP_AR_06	Fornitura e installazione CARTELLO CON PALETTO: TRAZIONI ALLA SBARRA <b>euro (centosessantadue/00)</b>	cadauno	162,00
Nr. 89 NP_AR_07	Fornitura e installazione ATTREZZO: FLESSIONI IN APPOGGIO <b>euro (millecinquecentotrenta/00)</b>	cadauno	1'530,00
Nr. 90 NP_AR_08	Fornitura e installazione ATTREZZO: PIEGAMENTI DELLE GAMBE <b>euro (milleduecentoventitre/00)</b>	cadauno	1'223,00
Nr. 91 NP_AR_09	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo, avente i seguenti parametri di controllo: pH dell'impasto > 12,5, resistenza a compressione 10 MPa, capacità di drenaggio: > 600 l/minuto/mq, percentuale di vuoti: > 40%, reazione al fuoco (EN 13501-1): Classe A1. <b>euro (quattrocentotrentaquattro/00)</b>	mc	434,00
Nr. 92 NP_EE_01	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE PARCO PUBBLICO, di protezione e sezionamento. Il Quadro realizzato mediante carpenteria metallica IP55 con porta in cristallo e chiave di protezione; Dimensioni: L=1290mm, H=705mm, P=230mm, nel prezzo sono compresi tutte le apparecchiature e dispositivi come da schema unifilare, le opere di fissaggio del quadro al pavimento e/o alla parete e il collegamento dei cavi dell'impianto alle morsettiere disposte alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [QC1] <b>euro (ottomiladuecentotrentasei/76)</b>	cadauno	8'236,76
Nr. 93 NP_EE_02	FORNITURA E POSA IN OPERA di giunzione in linea e in derivazione isolata in gel, per cavo estruso per in impiego 1000V, riaccessibile senza limiti di scadenza; cavo passante: multipolare in guaina tipo FG16OR16 4x2,5; derivato; multipolare in guaina tipo FG16OR16 4x2,5. Ogni onere compreso. <b>euro (centoquindici/43)</b>	cadauno	115,43
Nr. 94 NP_EE_03	FORNITURA E POSA IN OPERA di Morsettiere di collegamento e derivazione di un palo di illuminazione stradale con coperchio in alluminio pressofuso e fusibile di protezione dimensioni 45mmx186mm in doppio isolamento.. Ogni onere compreso. <b>euro (centodiciannove/52)</b>	cadauno	119,52
Nr. 95 NP_EE_04	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio stradale su palo h=3m IP66 LED, 33W MOD. GARDA 3355 della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (novecentouno/14)</b>	cadauno	901,14
Nr. 96 NP_EE_05	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio da giardino su paletto h=1m IP66 LED, 13W MOD. FARO 5 1797 della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (quattrocentotrentatre/48)</b>	cadauno	433,48
Nr. 97	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio illuminante per esterno a parete emissione diretta LED, 13W MOD. CLESSIDRA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP_EE_06	della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (trecentotrentauno/15)</b>	cadauno	331,15
Nr. 98 NP_EE_07	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio illuminante stradale per installazione su palo 8.0m f.t. LED, 90W MOD. ATENEA ZHSL-14-80 15300lm-4K-500mA-IP66-IK09-PER IMPIANTO SERIE della PHOS o equivalente, CRI >80. Comprensivo di gruppo rettificatore a bordo tensione max in ingresso 130Vac e corrente max in ingresso 2A 240Wmax, classe I. Ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (settecentonovantanove/06)</b>	cadauno	799,06
Nr. 99 NP_EE_08	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio illuminante ad incasso LED, 4,5W MOD. BOX 1 1606 della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (centoottantatre/51)</b>	cadauno	183,51
Nr. 100 NP_EE_09	FORNITURA E POSA IN OPERA di Plafoniera stagna IP66 A SOFFITTO LED, 20/25W MOD. OTTIMA della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (centoquarantasei/97)</b>	cadauno	146,97
Nr. 101 NP_EE_10	ONERI PER COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO SERIE IN AMPLIAMENTO all'impianto esistente nel punto coda del cavo primario, comprensivo di tutti i componenti e accessori necessari. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (cinquecentotrentasette/81)</b>	cadauno	537,81
Nr. 102 NP_EE_11	FORNITURA E POSA IN OPERA di Alimentatore per circuito serie di illuminazione pubblica in muffola di alluminio con isolamento in resina epossidica o in miscela naturale di paraffina-colofonia non igroscopica adatto per alloggiamento in pozzetto, trattamento anticorrosivo sulla muffola. potenza da 100W corrente di alimentazione da 6.6 a 20A impiego: per lampade led Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (cinquecentonovantaquattro/70)</b>	cadauno	594,70
Nr. 103 NP_EE_12	FORNITURA di Apparecchio illuminante stradale per installazione su palo 8.0m f.t. LED, 90W MOD. ATENEA ZHSL-14-80 15300lm-4K-500mA-IP66-IK09-PER IMPIANTO SERIE della PHOS o equivalente, CRI >80. Comprensivo di gruppo rettificatore a bordo tensione max in ingresso 130Vac e corrente max in ingresso 2A 240Wmax, classe I. Ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte <b>euro (seicentodiciannove/85)</b>	cadauno	619,85
Nr. 104 NP_EE_13	FORNITURA di palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3 <b>euro (duecentotrenta/31)</b>	cadauno	230,31
Nr. 105 NP_EE_14	FORNITURA di sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60 <b>euro (ottantatre/40)</b>	cadauno	83,40
Nr. 106 NP_ID_01	Realizzazione dell'impianto di irrigazione per singola area verde da 1.000 mq. a 5.000 mq. a) per impianto irriguo a servizio di area a verde di nuova costruzione <b>euro (sette/00)</b>	mc	7,00
Nr. 107 NP_ID_02	Sensore variazioni delle condizioni meteorologiche, con calcolo della evapotraspirazione, regolazione automatica dei programmi di irrigazione, stop in caso di pioggia, da abbinare a centralina elettronica. <b>euro (centocinquantacinque/67)</b>	cadauno	155,67
Nr. 108 NP_ID_03	Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 13 stazioni <b>euro (quattrocentoventiuno/62)</b>	cadauno	421,62
Nr. 109 NP_OV_01	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree ( latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, incluso fitofarmaco : piante di circ. da cm. 30 a cm.120 - da 6 a 10 piante <b>euro (trenta/39)</b>	cadauno	30,39
Nr. 110 NP_OV_02	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m (V.02.040.015.a) (Per eliminazione delle rampicanti su i fusti delle alberature) <b>euro (centotrentasei/26)</b>	cadauno	136,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 111 NP_OV_03	Eliminazione siepi, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 2,50 m fino a 3,50m, larghezza media 1,00 m <b>euro (tredici/65)</b>	m	13,65
Nr. 112 NP_OV_04	Terra di coltivo vagliata, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc.) in area verde <b>euro (trentauno/66)</b>	mc	31,66
Nr. 113 NP_OV_05	Seme per prato rustico fiorito <b>euro (tre/99)</b>	cadauno	3,99
Nr. 114 NP_OV_06	Lapillo vulcanico 10/16 mm per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - sfuso o big bag <b>euro (centodiciassette/27)</b>	mc	117,27
Nr. 115 NP_OV_07	Fornitura a piè d'opera di Quercus suber in z. circ. 12-14 <b>euro (novantaquattro/00)</b>	cadauno	94,00
Nr. 116 NP_OV_08	Argilla espansa in granuli, granulometria 8 - 20 , in sacchi da 50 l <b>euro (nove/12)</b>	mc	9,12
Nr. 117 NP_OV_09	Fornitura a piè d'opera di Myrtus communis in v. 15 <b>euro (ventinove/40)</b>	cadauno	29,40
Nr. 118 NP_OV_10	Fornitura a piè d'opera di Pistacia Lentiscus in v. 18 <b>euro (trentadue/30)</b>	cadauno	32,30
Nr. 119 NP_OV_11	Fornitura a piè d'opera di Chamaerops humilis in v. 50 1,00-1,25 <b>euro (centotrentadue/90)</b>	cadauno	132,90
Nr. 120 NP_OV_12	Formazione del campo di gioco per le bocce, composto da un ciclo di resine che costituisce un manto sintetico compatto impermeabile 0603 elastomerico per il gioco delle bocce (omologato dalla competente Federazione), realizzato a freddo per colata sul posto in applicazioni successive di resine poliuretaniche bicomponenti autolivellanti, staggiate a mano, addizionate con granuli di gomma selezionati e dosati opportunamente. Finitura superficiale con semina di granuli ancorati al sistema poliuretanico e sabbia silicea. Il tutto per uno spessore finito di mm 7. La colorazione disponibile: bianco, giallo, azzurro, verde, avorio, grigio, sarà realizzata a scelta della DL. E' compreso il trattamento del sottofondo in bitume, attuato con applicazione di polvere di gomma e poliuretano. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Fornitura e posa di manto sintetico omologato UBI, in elastomero poliuretanico a bassa resilienza, ottenuto con resine bicomponenti colate in loco in più strati e con semina finale di granuli di E.P.D.M. (rosso o verde). Il manto appartiene alla classe I di reazione al fuoco; spessore medio di 8 mm <b>euro (ottantauno/75)</b>	mq	81,75
Nr. 121 NP_OV_13	Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 63 mm <b>euro (venti/00)</b>	m	20,00
Nr. 122 NP_OV_14	Fornitura a piè d'opera di Meli da frutto in zolla circ. 08 - 10 cm <b>euro (venti/00)</b>	cadauno	20,00
Nr. 123 NP_OV_15	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino da 500 a 2000 mq <b>euro (venti/13)</b>	mq	20,13
Nr. 124 NP_OV_16	Fornitura a piè d'opera di Tilia hybrida "Argentea" in z. circ. 12-14 <b>euro (sessantaquattro/70)</b>	cadauno	64,70
Nr. 125 NP_OV_17	Fornitura a piè d'opera di Berberis thunbergii "Atropurpurea Nana" in vaso 3 <b>euro (quattordici/00)</b>	cadauno	14,00
Nr. 126 NP_OV_18	Fornitura a piè d'opera di Phlomis fruticosa in vaso 7 cm, alt. 10-30 cm <b>euro (sette/03)</b>	cadauno	7,03
Nr. 127 NP_OV_19	Fornitura a piè d'opera di Lavandula dentata in v. 14 <b>euro (quattro/00)</b>	cadauno	4,00
Nr. 128 NP_OV_20	Fornitura a piè d'opera di Convolvulus in varietà (C. cneorum) in v.3 <b>euro (sei/90)</b>	cadauno	6,90
Nr. 129 NP_OV_21	Fornitura a piè d'opera di Santolina chamaecyparissus in v.4 <b>euro (sette/40)</b>	cadauno	7,40
Nr. 130 NP_OV_22	Fornitura a piè d'opera di Rosmarinus officinalis prostratus in v.7 <b>euro (sedici/40)</b>	cadauno	16,40
Nr. 131	Fornitura a piè d'opera Cupressocyparissus x leylandii in zolla alt. 1,25 - 1,5 m		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP_OV_23	<b>euro (dieci/60)</b>	cadauno	10,60
Nr. 132 NP_OV_24	Fornitura a piè d'opera di Bougainvillea var. rossa californiana spp. in v. 7 1,50 - 1,75 <b>euro (venticinque/90)</b>	cadauno	25,90
Nr. 133 NP_OV_25	Fornitura a piè d'opera di Rhyncospermum jasminoides in v. 7 1,50-1,75 <b>euro (ventiquattro/10)</b>	cadauno	24,10
Nr. 134 NP_OV_26	RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di ammendante organico , legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza da 120 cm a 200 cm <b>euro (diciassette/83)</b>	cadauno	17,83
Nr. 135 NP_OV_27	Fornitura a piè d'opera di Catalpa bignonioides in v. circ. 12-14 <b>euro (cinquantasei/51)</b>	cadauno	56,51
Nr. 136 NP_ST_01	Fornitura e posa in opera di pannello in polistirene sp=4 cm. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito <b>euro (tredici/40)</b>	m	13,40
Nr. 137 NP_V_01	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2. <b>euro (ottantacinque/85)</b>	cad.	85,85
Nr. 138 NP_V_01	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2. <b>euro (ottantacinque/85)</b>	cad.	85,85
Nr. 139 NP_V_02	Messa in quota e eventuale riparazione di caditoie e pozzetti esistenti. <b>euro (sessantasei/00)</b>	cadauno	66,00
Nr. 140 NP_V_03	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido (Forniti dall'Amministrazione), posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, inaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm <b>euro (quarantacinque/30)</b>	mq	45,30
Nr. 141 NP_V_04	Sistema di smaltimento delle acque meteoriche composto da canale a fessura e pozzetto sifonato con cestello ispezionabile e scarico centrale orizzontale. In acciaio INOX AISI 304 Spessore materiale 20/10 <b>euro (centoventi/81)</b>	m	120,81
Nr. 142 NP_V_05	Realizzazione di rampa riportata in casseri in polipropilene e rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. di altezza variabile. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C32/40, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo. Sono compresi il getto del calcestruzzo con finitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 8 maglia 20*20, tagli, sfridi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. <b>euro (centouno/28)</b>	mq	101,28
Nr. 143 R.02.015.040 .a	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua <b>euro (undici/82)</b>	mq	11,82
Nr. 144 R.02.020.005 .d.CAM	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in cemento armato. Effettuata a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo e trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno <b>euro (sedici/13)</b>	mc	16,13
Nr. 145 R.02.020.010 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo <b>euro (centoventisette/48)</b>	mc	127,48
Nr. 146 R.02.020.015 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (sessantadue/63)</b>	mc	62,63
Nr. 147 R.02.020.060 .c.CAM	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pilastri o solai	mc	25,78
Nr. 148 R.02.025.050 .a.CAM	<b>euro (venticinque/78)</b>  Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq <b>euro (dieci/62)</b>	mq	10,62
Nr. 149 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno <b>euro (zero/69)</b>	kg	0,69
Nr. 150 R.02.035.010 .b.CAM	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari <b>euro (zero/55)</b>	kg	0,55
Nr. 151 R.02.040.010 .a.CAM	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 <b>euro (cinque/16)</b>	mq	5,16
Nr. 152 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari <b>euro (sette/08)</b>	cad	7,08
Nr. 153 R.02.060.010 .a.CAM	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 <b>euro (dieci/62)</b>	mq	10,62
Nr. 154 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. <b>euro (sei/37)</b>	mq	6,37
Nr. 155 R.02.060.038 .a.CAM	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale <b>euro (dodici/04)</b>	mq	12,04
Nr. 156 R.02.060.040 .a.CAM	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 <b>euro (otto/50)</b>	mq	8,50
Nr. 157 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. <b>euro (quattro/96)</b>	mq	4,96
Nr. 158 R.03.010.010 .d	Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercolazione. In conglomerato cementizio, anche se armato <b>euro (zero/61)</b>	cm	0,61
Nr. 159 R.03.030.035 .a	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm <b>euro (ventinove/35)</b>	ml	29,35
Nr. 160 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito 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. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km <b>euro (dodici/62)</b>	mc	12,62
Nr. 161 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito 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. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km <b>euro (trentadue/36)</b>	mc	32,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 162 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km <b>euro (quarantauno/07)</b>	mc	41,07
Nr. 163 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. <b>euro (quarantadue/84)</b>	mc	42,84
Nr. 164 U.01.030.040 .d.CAM	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm <b>euro (nove/16)</b>	m	9,16
Nr. 165 U.01.030.090 .m.CAM	Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell' acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm <b>euro (trentaquattro/14)</b>	m	34,14
Nr. 166 U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina <b>euro (trentasette/56)</b>	mc	37,56
Nr. 167 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato 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 per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm <b>euro (cinquantauno/80)</b>	cad	51,80
Nr. 168 U.04.020.010 .f	idem c.s. ...scavo Dimensioni 70x70x70 cm <b>euro (centotre/44)</b>	cad	103,44
Nr. 169 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato 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 per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm <b>euro (settantanove/52)</b>	cad	79,52
Nr. 170 U.04.020.026 .b	"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 per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm <b>euro (centodiciannove/65)</b>	cad	119,65
Nr. 171 U.04.020.026 .f	idem c.s. ...scavo" Dimensioni 120x120x40 cm <b>euro (duecentoquattro/63)</b>	cad	204,63
Nr. 172 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 40x40 cm <b>euro (undici/79)</b>	cad	11,79
Nr. 173 U.04.020.050 .c	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm <b>euro (centoquattro/84)</b>	cad	104,84
Nr. 174 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale <b>euro (quattro/32)</b>	kg	4,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 175 U.04.020.085 .c	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm <b>euro (centosettantasei/23)</b>	cad	176,23
Nr. 176 U.05.010.025 .a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. <b>euro (tredici/94)</b>	mc	13,94
Nr. 177 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. <b>euro (zero/97)</b>	mq/cm	0,97
Nr. 178 U.05.010.028 .b	idem c.s. ...del cantiere. Per ogni cm di spessore in più <b>euro (zero/24)</b>	mq/cm	0,24
Nr. 179 U.05.010.032 .a	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, senza recupero del materiale, compreso l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. <b>euro (quattro/30)</b>	mq	4,30
Nr. 180 U.05.010.035 .a	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia senza recupero del materiale , compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. <b>euro (sei/62)</b>	mq	6,62
Nr. 181 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. <b>euro (due/40)</b>	ml	2,40
Nr. 182 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloni, e materiali completamento. <b>euro (tre/32)</b>	ml	3,32
Nr. 183 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. <b>euro (tre/15)</b>	cad	3,15
Nr. 184 U.05.020.027 .a	Conglomerato bituminoso chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti, ecc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. <b>euro (centoventinove/04)</b>	mc	129,04
Nr. 185 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 200 g/m²; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. <b>euro (due/93)</b>	mq	2,93
Nr. 186 U.05.020.051 .b	Armatura di rinforzo di rilevati stradali con geogriglia Armatura di rinforzo di rilevati stradali mediante la posa, a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza dei paramenti frontali, di geogriglia bidirezionale in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva di polietilene, con un coefficiente di danneggiamento meccanico non superiore all'unità indipendentemente dal terreno di riempimento. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale. Per geogriglie dalle seguenti caratteristiche: Maglia 200x50 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 15 kN/m <b>euro (venti/55)</b>	mq	20,55
Nr. 187 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, misurato in opera dopo costipamento. <b>euro (ventidue/16)</b>	mc	22,16
Nr. 188 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. <b>euro (uno/47)</b>	mq/cm	1,47
Nr. 189 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . <b>euro (uno/60)</b>	mq/cm	1,60
Nr. 190 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. <b>euro (uno/74)</b>	mq/cm	1,74
Nr. 191 U.05.030.030	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.a	<b>euro (trentauno/06)</b>	ml	31,06
Nr. 192 U.05.050.010	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 25/10.		
.d	<b>euro (ventiuno/37)</b>	cad	21,37
Nr. 193 U.05.050.012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10.		
.e	<b>euro (quarantacinque/35)</b>	cad	45,35
Nr. 194 U.05.050.015	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 10/10.		
.a	<b>euro (ventiotto/45)</b>	cad	28,45
Nr. 195 U.05.050.035	Segnale di "senso unico", parallelo da 25x100 cm Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, montato su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10.		
.a	<b>euro (diciotto/13)</b>	cad	18,13
Nr. 196 U.05.050.058	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.		
.a	<b>euro (uno/65)</b>	ml	1,65
Nr. 197 U.05.050.058	idem c.s. ...di larghezza 25 cm.		
.d	<b>euro (uno/97)</b>	ml	1,97
Nr. 198 U.05.060.070	Sola posa senza rilavorazione di basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione		
.a	<b>euro (trentasei/08)</b>	mq	36,08
Nr. 199 U.05.060.095	Pavimentazione in lastre pietra ricostruita Pavimentazione in pietra ricostruita su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, inaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.Dimensione 30x30 cm spessore cm 4		
.a	<b>euro (trentatre/62)</b>	mq	33,62
Nr. 200 U.05.060.095	Pavimentazione in lastre pietra ricostruita Pavimentazione in pietra ricostruita su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, inaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile.Dimensione 30x30 cm spessore cm 4		
.a	<b>euro (trentatre/62)</b>	mq	33,62
Nr. 201 U.05.070.010	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, inaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm		
.b	<b>euro (trentatre/20)</b>	mq	33,20
Nr. 202 U.06.010.090	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm		
.c	<b>euro (quattrocento/90)</b>	cad	400,90
Nr. 203 U.06.030.050	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm 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 in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=148; d1= 60; l= 8800; h=8000; kg=66 S=3		
.f	<b>euro (trecentocinquante/87)</b>	cad	353,87
Nr. 204 U.06.040.010	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60		
.a	<b>euro (centotre/12)</b>	cad	103,12
Nr. 205 U.07.050.055	Materiale arido di cava (tout-venant) per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc Materiale arido di cava (tout-venant) fornito e posto in opera da impiegare per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc. compresi il trasporto e versamento.		
.a	<b>euro (settantasei/87)</b>	mc	76,87



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 206 V.01.010.095 .b	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta. Rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente, base 190x60 cm, altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. <b>euro (trecentocinquante/56)</b>	cad	353,56
Nr. 207 V.01.020.010 .a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Senza coperchio <b>euro (sessantasei/21)</b>	cad	66,21
Nr. 208 V.01.020.030 .a	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 850 mm, con flangia <b>euro (trentaquattro/60)</b>	cad	34,60
Nr. 209 V.01.020.055 .a	Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata Kit di due Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei rifiuti con adesivi colorati e personalizzati per permettere una raccolta differenziata facile ed istintiva. Realizzati in lamiera di acciaio zincato e verniciato. Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 51 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 2. <b>euro (quattrocentoquaranta/88)</b>	cad	440,88
Nr. 210 V.01.040.010 .a	Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno in rinforzo di acciaio zincato. Altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. <b>euro (centosessantasette/85)</b>	cad	167,85
Nr. 211 V.01.060.020 .a	Portabiciclette in tubolare di acciaio a 9 posti, basi in calcestruzzo Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati. Posizionamento su pavimentazione o a parete. 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm. In acciaio zincato a caldo <b>euro (trecentoventicinque/28)</b>	cad	325,28
Nr. 212 V.01.070.025 .a	Pensilina modulare di attesa con copertura a volta e parete in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio zincato a caldo e verniciato, diametro 60 mm. Copertura a volta con struttura di sostegno e di canalizzazione delle acque piovane in longheroni di acciaio, spessore 20/10 e lastre curve in policarbonato alveolare trasparente spessore 4,5 mm e tamponamenti laterali e posteriori dotati di corrimano in tubo ovale di acciaio. Altezza totale 2150 mm, profondità 1670 mm. Posizionamento su pavimentazione. Pareti di fondo ed una parete laterale complete di lastre di vetro temperato spessore 8 mm. Tamponamenti laterali delle volte in vetro temperato con parete di fondo ed una laterale. Composizione 2 moduli, larghezza 2200 mm <b>euro (duemilacentottantauno/30)</b>	cad	2'181,30
Nr. 213 V.01.080.010 .d	Scivolo in acciaio zincato e verniciato Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni di ingombro 4730x1760 mm. <b>euro (millecinquecentotredici/20)</b>	cad	1'513,20
Nr. 214 V.01.080.020 .a	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a tavoletta in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm <b>euro (seicentocinquantanove/00)</b>	cad	659,00
Nr. 215 V.01.080.045 .a	Giostra rotonda rotante Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucchiolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di acciaio verniciato mediante cuscinetti a sfera e manubrio centrale in tubolare d'acciaio verniciato. Dimensioni di ingombro diametro 1750 mm, altezza 750 mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato <b>euro (duemiladuecentonove/84)</b>	cad	2'209,84
Nr. 216 V.01.090.010 .a	Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucchiolo drenante e canali sottostanti per evitare il ritagno di acqua. Fissaggio tramite apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta. Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm <b>euro (duecentodiciotto/16)</b>	mq	218,16
Nr. 217 V.01.090.015 .b.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanic (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta. Spessore mm 40+10 <b>euro (centocinquanta/08)</b>	mq	150,08
Nr. 218 V.01.090.015 .c.CAM	idem c.s. ...scelta. Spessore mm 50+15 <b>euro (centosettantaotto/26)</b>	mq	178,26
Nr. 219 V.02.010.025 .b	Indagini strumentali su piante arboree Esame visivo di valutazione della stabilità di un'alberatura con metodo VTA (Visual Tree Assessment), finalizzato all'individuazione di eventuali anomalie visibili esternamente. Sono rilevati i seguenti dati: numero progressivo dell'albero, specie arborea di appartenenza, tipologia dell'area verde, posizione, sesto, forma, dati strutturali (dimensioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tronco, altezza dell'albero, dimensioni della chioma). Prevede l'utilizzo di attrezzature manuali quali martello di gomma, root-inspector, etc... Durante questo esame dovranno essere individuati anche tutti i soggetti che dovranno richiedere un ulteriore approfondimento delle indagini (analisi strumentale). Tutti gli alberi dovranno essere identificabili mediante apposizione di cartellini numerici in alluminio o plastica (definiti nella forma e nel colore dalla D.L.). Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Esame visivo di un'alberatura di diametro: - Ø 41 ÷ 80 cm <b>euro (ventinove/11)</b>	cad	29,11
Nr. 220 V.02.010.025 .c	idem c.s. ...- Ø 81 ÷ 120 cm <b>euro (trentauno/13)</b>	cad	31,13
Nr. 221 V.02.010.025 .f	Indagini strumentali su piante arboree Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - Ø 81 ÷ 120 cm <b>euro (centoquarantacinque/60)</b>	cad	145,60
Nr. 222 V.02.010.030 .b	Indagini strumentali su piante monumentali o di pregio Esame strumentale da terra o in quota, effettuato utilizzando, a seconda della necessità, gli strumenti previsti dalla metodologia VTA: Martello elettronico ad impulsi, Resistograph e Frattometro meccanico. Tale valutazione comprende la fornitura di una relazione tecnica, debitamente firmata dal Tecnico responsabile delle indagini per piena assunzione di responsabilità, comprendente: - ambito di appartenenza attribuito; - classificazione tassonomica; - dimensioni della pianta (diametro del tronco, altezza totale, diametro della chioma); - caratteristiche dell'area di radicazione e dell'impianto; - elenco dei difetti visibili riscontrati (a livello del colletto, del tronco e della chioma); - descrizione delle indagini strumentali effettuate; - classe di rischio fitostatico (FRC); - giudizio sulle analisi strumentali; - commenti relativi a particolari anomalie rilevate o alle analisi effettuate; - descrizione delle operazioni necessarie alla messa in sicurezza dei singoli soggetti arborei. Escluso noleggio di piattaforma aerea. Esame strumentale da terra di un'alberatura di diametro: - oltre Ø 120 cm <b>euro (centoottantadue/44)</b>	cad	182,44
Nr. 223 V.02.020.050 .a.CAM	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 <b>euro (zero/30)</b>	mq	0,30
Nr. 224 V.02.020.095 .a.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. <b>euro (dieci/04)</b>	cad	10,04
Nr. 225 V.02.020.105 .b.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm <b>euro (ottantasette/08)</b>	cad	87,08
Nr. 226 V.02.020.110 .a.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm <b>euro (ottanta/71)</b>	cad	80,71
Nr. 227 V.02.020.110 .b.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm <b>euro (ottantaquattro/77)</b>	cad	84,77
Nr. 228 V.02.020.125 .a.CAM	Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata <b>euro (zero/72)</b>	mq	0,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 229 V.02.020.140 .a.CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq <b>euro (undici/26)</b>	mq	11,26
Nr. 230 V.02.030.020 .b.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m <b>euro (centonovantasei/60)</b>	cad	196,60
Nr. 231 V.02.030.045 .c.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm <b>euro (centosessantauno/26)</b>	cad	161,26
Nr. 232 V.02.040.015 .b.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m <b>euro (centonovantadue/19)</b>	cad	192,19
Nr. 233 V.02.040.015 .b.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.:Altezza tra 10 e 16 m, a forma espansa e chioma con diametro fino a 10 m <b>euro (centonovantadue/19)</b>	cad	192,19
Nr. 234 V.02.060.010 .d.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura: Acer monspessulanum <b>euro (duecentodue/70)</b>	cad	202,70
Nr. 235 V.02.060.010 .o.CAM	idem c.s. ...vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Ceratonia siliqua <b>euro (centoundici/85)</b>	cad	111,85
Nr. 236 V.02.060.010 .p.CAM	idem c.s. ...vivaio, in contenitore da 50 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum <b>euro (centoventisette/04)</b>	cad	127,04
Nr. 237 V.02.060.025 .k.CAM	Fornitura di arbusti grandi di altezza compresa tra i 3 e 6m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Spartium junceum <b>euro (tredici/32)</b>	cad	13,32
Nr. 238 V.02.060.035 .a.CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo <b>euro (trentacinque/44)</b>	cad	35,44
Nr. 239 V.02.060.040 .u.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis <b>euro (dodici/55)</b>	cad	12,55
Nr. 240 V.04.010.020 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi.Alberi di altezza fino a 10 m <b>euro (novantaotto/66)</b>	cad	98,66
Nr. 241 V.04.010.065 .c	Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni fortemente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito. <b>euro (tremiladuecentosessantasette/25)</b>	Ha	3'267,25
Nr. 242 V.04.040.025 .a.CAM	Ripristino funzionalità di aree verdi pubbliche, mediante interventi di decespugliamento localizzato, leggere potature a carico di siepi e/o piante arboree, raccolta del materiale di varia natura presente (fogliame, rami, detriti vari, ecc...), ripristino della funzionalità delle opere di presidio (cunette, cunettoni, tombini ecc.), rasatura tappeti erbosi, compreso l'eventuale trasporto a rifiuto del materiale e/o l'abbruciamento dello stesso. <b>euro (sette/76)</b>	mq	7,76
	Data, _____		
	<b>Il Tecnico</b>		
	_____		
	_____		
	_____		
	_____		
	_____		
	_____		
	_____		

Anagrafica								
		Codice	NP_AR_02					
		Descrizione	Fornitura e posa in opera di staccionata in pali di legno di pino impregnato a pressione di diametro 12 cm per i montanti ,10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa. Interasse massimo di 2 m. Altezza di almeno 1 m.					
		Unità di misura	m					
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0,2	5,02 €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	0,2	5,57 €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	0	- €		
Totale risorse umane						10,59 €	0,152	
4	Recinzione in legno di pino impregnato a pressione	Prodotti da costruzione	m	39,75 €	1,10	43,73 €		
5	Ancoraggio a pavimento per montanti 12x12 in acciaio zincato	Prodotti da costruzione	cad	18,70 €	0,60	11,22 €		
6	Bulloni	Prodotti da costruzione	kg	1,00 €	4,00	4,00 €		
7	Iniezione di miscele cementizie	Prodotti da costruzione	100 kg	13,06 €	0,01	0,13 €		
Totale prodotti						59,08 €	0,848	
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						69,66 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	10,45 €		
			di cui sicurezza	%	6	-		0,63 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	8,01 €		
PREZZO TOTALE						88,12 €	a m	



Anagrafica							
		Codice	NP_AR_03				
		Descrizione	Fornitura e installazione gioco tipo SARTIA STELLA (160x110x155 h cm, Realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Composta da due moduli sartia inclinati e collegati lateralmente da due pannelli sagomati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Ogni modulo sartia é realizzato con telaio di pali a sezione quadrata cm 7x7 e rete con funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete è assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo)				
		Unità di misura	cad				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	1,3	32,62 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora		0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1,2	35,93 €	
Totale risorse umane						68,55 €	0,108
4	Gioco tipo SARTIA STELLA (160x110x155 h cm, Realizzata in legno di pino nordico impregnato in autoclave con sali atossici. Composta da due moduli sartia inclinati e collegati lateralmente da due pannelli sagomati in multistrato di mogano okoumé ad incollaggio fenolico trattati con impregnazione colorata e finitura con vernici atossiche a base di cera diluibili ad acqua. Ogni modulo sartia é realizzato con telaio di pali a sezione quadrata cm 7x7 e rete con funi in nylon con anima interna in cavo di acciaio rivestito. La rete è assemblata e collegata al telaio da speciali bloccacorda in nylon colorato. Assemblaggio mediante bulloneria in acciaio zincato 8.8 e dadi autobloccanti. Elementi copridado a norma in nylon colorato. Attacchi in metallo zincato a caldo per l'ancoraggio al suolo	fornitura	cad.	565,95 €	1,00	565,95 €	
Totale prodotti						565,95 €	0,892
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						634,50 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	95,17 €	
		di cui sicurezza	%	6	-	5,71 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	72,97 €	
PREZZO TOTALE						802,64 €	a cad

Anagrafica							
		Codice	NP_AR_04				
		Descrizione	Tavolo in calcestruzzo, realizzato con inerti color grigio chiaro e bianco, finitura con sabbiatura e per la parte superiore con levigatura; trattamento superficiale di protezione. Dimensioni: lunghezza 220 cm, larghezza 90 cm, spessore 8 cm, su due basamenti da cm 40x15. In opera, compreso scavetto, sottofondo in inerti compattati, rinterro e sgombero del materiale eccedente.				
		Unità di misura	cad				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	2	50,18 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	2	55,68 €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	0	- €	
Totale risorse umane						105,86 €	0,170
4	Tavolo in calcestruzzo	Prodotti da costruzione	cad	494,00 €	1,00	494,00 €	
5	Inerti compattati	Prodotti da costruzione	mc	11,50 €	2,00	23,00 €	
Totale prodotti						517,00 €	0,830
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						622,86 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	93,43 €	
			%	6	-	5,61 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	71,63 €	
PREZZO TOTALE						787,92 €	a cad

Anagrafica							
		Codice	NP_AR_05				
		Descrizione	Fornitura e installazione ATTREZZO: TRAZIONI ALLA SBARRA				
		Unità di misura	cad				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	1,3	32,62 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1,2	35,93 €	
Totale risorse umane						68,55 €	0,110
4	ATTREZZO: TRAZIONI ALLA SBARRA	fornitura	cad.	552,50 €	1,00	552,50 €	
Totale prodotti						552,50 €	0,890
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						621,05 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	93,16 €	
		di cui sicurezza	%	6	-	5,59 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	71,42 €	
PREZZO TOTALE						786,00 €	a cad

Anagrafica							
		Codice	NP_AR_06				
		Descrizione	Fornitura e installazione CARTELLO CON PALETTO: TRAZIONI ALLA SBARRA				
		Unità di misura	cad				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	1,3	32,62 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						32,62 €	0,255
4	CARTELLO CON PALETTO: TRAZIONI ALLA SBARRA	fornitura	cad.	95,50 €	1,00	95,50 €	
Totale prodotti						95,50 €	0,745
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						128,12 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	19,22 €	
		di cui sicurezza	%	6	-	1,15 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	14,73 €	
PREZZO TOTALE						162,00 €	a cad



Anagrafica									
		Codice	NP_AR_07						
		Descrizione	Fornitura e installazione ATTREZZO: FLESSIONI IN APPOGGIO						
		Unità di misura	cad						
Articoli									
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP		
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	1,3	32,62 €			
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €			
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1,2	35,93 €			
Totale risorse umane						68,55 €	0,057		
4	ATTREZZO: FLESSIONI IN APPOGGIO	fornitura	cad.	1 140,65 €	1,00	1 140,65 €			
Totale prodotti						1 140,65 €	0,943		
Totale Attrezzature						- €	0,000		
Totale Parziale (TP)						1 209,20 €			
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	181,38 €			
				di cui sicurezza	%	6		-	10,88 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	139,06 €			
PREZZO TOTALE						1 530,00 €	a cad		

Anagrafica							
		Codice	NP_AR_08				
		Descrizione	Fornitura e installazione ATTREZZO: PIEGAMENTI DELLE GAMBE				
		Unità di misura	cad				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	1,3	32,62 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1,2	35,93 €	
Totale risorse umane						68,55 €	0,071
4	ATTREZZO: PIEGAMENTI DELLE GAMBE	fornitura	cad.	898,00 €	1,00	898,00 €	
Totale prodotti						898,00 €	0,929
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						966,55 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	144,98 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	111,15 €	
PREZZO TOTALE						1 223,00 €	a cad

Anagrafica							
		Codice	NP_AR_09				
		Descrizione	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo, avente i seguenti parametri di controllo: pH dell'impasto > 12,5, resistenza a compressione 10 MPa, capacità di drenaggio: > 600 l/minuto/mq, percentuale di vuoti: > 40%, reazione al fuoco (EN 13501-1): Classe A1.				
		Unità di misura	cad				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	2,2	55,20 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	2,2	65,87 €	
Totale risorse umane						121,07 €	0,353
4	Massetto drenante	fornitura	mc	222,02 €	1,00	222,02 €	
Totale prodotti						222,02 €	0,647
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						343,08 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	51,46 €	
		di cui sicurezza	%	6	-	3,09 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	39,45 €	
PREZZO TOTALE						434,00 €	a mc

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_01				
		Descrizione	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree ( latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, incluso fitofarmaco : piante di circ. da cm. 30 a cm.120 - da 6 a 10 piante (Assoverde 2019-2021 30030164)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	1	- €	
1	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	34,21 €	0,36	12,43 €	
Totale risorse umane						12,43 €	0,523
4	fitofarmaco	fornitura	cad.	5,00 €	1,00	5,00 €	
Totale prodotti						5,00 €	0,210
5	iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione	attrezzature	ora	6,36 €	1,00	6,36 €	
Totale Attrezzature						6,36 €	0,267
Totale Parziale (TP)						23,79 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	3,57 €	
						0,18 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	2,74 €	
PREZZO TOTALE						30,09 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_02				
		Descrizione	Eliminazione delle rampicanti su i fusti delle alberature (edera)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	31,32 €	2	62,64 €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	34,21 €	2	68,42 €	
Totale risorse umane						131,06 €	0,843
4	Oneri per il taglio	fornitura	cad.	24,36 €	1,00	24,36 €	
Totale prodotti						24,36 €	0,157
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						155,42 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	23,31 €	
			di cui sicurezza	5	-	1,17 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	17,87 €	
PREZZO TOTALE						196,60 €	cad.



Anagrafica							
	Codice	NP_OV_03					
	Descrizione	Eliminazione siepi, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 2,50 m fino a 3,50m, larghezza media 1,00 m (Asso Verde 2019 - 2021 30020044)					
	Unità di misura	cad.					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	28,67 €	0,245	7,02 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						7,02 €	0,651
						- €	
Totale prodotti						- €	0,000
4	miniescavatore	attrezzature	ora	3,77 €	1,00	3,77 €	
Totale Attrezzature						3,77 €	0,349
Totale Parziale (TP)						10,79 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	1,62 €	
		di cui sicurezza	%	5	-	0,08 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	1,24 €	
PREZZO TOTALE						13,65 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_04				
		Descrizione	Terra di coltivo vagliata, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc.) in area verde (Assoverde 2019-2021 15010011)				
		Unità di misura	mc				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Terra di coltivo vagliata, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi,	fornitura	mc	25,03 €	1,00	25,03 €	
Totale prodotti						25,03 €	1,000
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						25,03 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	3,75 €	
		di cui sicurezza	%	5	-	0,19 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	2,88 €	
PREZZO TOTALE						31,66 €	a mc

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_05				
		Descrizione	Seme per prato fiorito (in scatola)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	sementi	fornitura	cad.	3,16 €	1,00	3,16 €	
Totale prodotti						3,16 €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						3,16 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	0,47 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,36 €	
PREZZO TOTALE						3,99 €	cad.

Anagrafica							
Codice		NP_OV_06					
Descrizione		Lapillo vulcanico 10/16 mm per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - sfuso o big bag (Assoverde 2019-2021 150100811)					
Unità di misura		mc					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Lapillo vulcanico 10/16 mm	fornitura	mc	92,70 €	1,00	92,70 €	
Totale prodotti						92,70 €	1,000
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						92,70 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	13,91 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	10,66 €	
PREZZO TOTALE						117,27 €	a mc

<b>Anagrafica</b>							
		<b>Codice</b>	NP_OV_08				
		<b>Descrizione</b>	Argilla espansa in granuli, granulometria 8 - 20, in sacchi da 50 l (Assoverde 2019-2021 15010072)				
		<b>Unità di misura</b>	mc				
<b>Articoli</b>							
	<b>Articolo</b>	<b>Categoria</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Quantità</b>	<b>Totale</b>	<b>%TP</b>
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Argilla espansa in granuli, granulometria 8 - 20,	fornitura	mc	7,21 €	1,00	7,21 €	
Totale prodotti						7,21 €	1,000
Totale Attrezzature						- €	0,000
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>7,21 €</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	1,08 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,83 €	
<b>PREZZO TOTALE</b>						<b>9,12 €</b>	a mc

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_09				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Myrtus communis in v. 15 (Assoverde 2019-2021 15061103)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,00
4	Myrtus communis in v. 15	fornitura	cad.	23,24 €	1,00	23,24 €	
Totale prodotti						23,24 €	
Totale Attrezzature						- €	0,00
Totale Parziale (TP)						23,24 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	3,49 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	2,67 €	
PREZZO TOTALE						29,40 €	cad.



Anagrafica							
		Codice	NP_OV_10				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Pistacia lentiscus in v. 18 (Assoverde 2019-2021 15061203)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,00
4	Pistacia lentiscus in v. 18	fornitura	cad.	25,53 €	1,00	25,53 €	
Totale prodotti						25,53 €	
Totale Attrezzature						- €	0,00
Totale Parziale (TP)						25,53 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	3,83 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	2,94 €	
PREZZO TOTALE						32,30 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_11				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Chamerops humilis in v. 50 1,00 - 1,25 (Assoverde 2019-2021 15090076)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,00
4	Chamerops humilis in v. 50 1,00 - 1,25	fornitura	cad.	105,06 €	1,00	105,06 €	
Totale prodotti						105,06 €	
Totale Attrezzature						- €	0,00
Totale Parziale (TP)						105,06 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	15,76 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	12,08 €	
PREZZO TOTALE						132,90 €	cad.

Anagrafica								
		Codice	NP_OV_12					
		Descrizione	Formazione del campo di gioco per le bocce, composto da un ciclo di resine che costituisce un manto sintetico compatto impermeabile 0603 elastomerico per il gioco delle bocce (omologato dalla competente Federazione), realizzato a freddo per colata sul posto in applicazioni successive di resine poliuretaniche bicomponenti autolivellanti, staggiate a mano, addizionate con granuli di gomma selezionati e dosati opportunamente. Finitura superficiale con semina di granuli ancorati al sistema poliuretanico e sabbia silicea. Il tutto per uno spessore finito di mm 7. La colorazione disponibile: bianco, giallo, azzurro, verde, avorio, grigio, sarà realizzata a scelta della DL. E' compreso il trattamento del sottofondo in bitume, attuato con applicazione di polvere di gomma e poliuretano. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Fornitura e posa di manto sintetico omologato UBI, in elastomero poliuretanico a bassa resilienza, ottenuto con resine bicomponenti colate in loco in più strati e con semina finale di granuli di E.P.D.M. (rosso o verde). Il manto appartiene alla classe I di reazione al fuoco; spessore medio di 8 mm (Prezzario Regione Sardegna)					
		Unità di misura	mq					
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	28,67 €	0,53	15,18 €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	31,32 €	0,53	16,60 €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €		
Totale risorse umane						31,78 €	0,492	
	manto sintetico compatto impermeabile 0603 elastomerico in resine poliuretaniche bicomponenti autolivellanti, addizionate con granuli di gomma; finitura superficiale con semina di granuli ancorati al sistema poliuretanico e sabbia silicea; sottofondo in bitume, polvere di gomma e poliuretano.		mq	32,85 €	1,00	32,85 €		
Totale prodotti						32,85 €	0,508	
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						64,63 €	a mq	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	9,69 €		
			di cui sicurezza	%	5	-		0,48 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	7,43 €		
PREZZO TOTALE						81,75 €		

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_13				
		Descrizione	Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 63 mm (Asso verde 2019-2021 15100165)				
		Unità di misura	m				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Tubo drenaggio PEAD doppia parete diam. 63 mm	fornitura	m	1,44 €	1,00	1,44 €	
Totale prodotti						1,44 €	1,000
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						1,44 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	0,22 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,17 €	
PREZZO TOTALE						1,82 €	a m

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_14				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Meli da frutto in zolla circ. 08 - 10 cm (Asso Verde 2019 - 2021 15070812)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Meli da frutto in zolla circ. 08 - 10 cm	fornitura	cad.	15,81 €	1,00	15,81 €	
Totale prodotti						15,81 €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						15,81 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	2,37 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	1,82 €	
PREZZO TOTALE						20,00 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_15				
		Descrizione	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici oltre a 2000 mq (Assoverde 2019-2021 25020089)				
		Unità di misura	mq				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	28,67 €	0,03	0,79 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						0,79 €	0,053
4	tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio	fornitura	mq	13,85 €	1,00	13,85 €	
Totale prodotti						13,85 €	
	mezzi		ora	0,33	1	0,33 €	
Totale Attrezzature						0,33 €	0,022
Totale Parziale (TP)						14,97 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	2,25 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	1,72 €	
PREZZO TOTALE						18,94 €	a mq



Anagrafica							
		Codice	NP_OV_16				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Tilia hybrida "Argentea" in z. circ. 12-14 (Assoverde 2019-2021 150714411)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Tilia hybrida "Argentea" in z. circ. 12-14	fornitura	cad.	51,15 €	1,00	51,15 €	
Totale prodotti						51,15 €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						51,15 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	7,67 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	5,88 €	
PREZZO TOTALE						64,70 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_17				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Berberis thunbergii "Atropurpurea Nana" in vaso 3 (Assoverde 2019-2021 15060141)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Berberis thunbergii "Atropurpurea Nana" in vaso 3	fornitura	cad.	6,25 €	1,00	6,25 €	
Totale prodotti						6,25 €	1,000
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						6,25 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	0,94 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,72 €	
PREZZO TOTALE						7,90 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_18				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Phlomis fruticosa in vaso 7 cm, alt. 10-30 cm				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Phlomis fruticosa in vaso 7 cm, alt. 10-30 cm	fornitura	cad.	5,56 €	1,00	5,56 €	
Totale prodotti						5,56 €	1,000
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						5,56 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	0,83 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,64 €	
PREZZO TOTALE						7,03 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_19				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Lavandula dentata in v. 14				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,00
4	Lavandula dentata in v. 14	fornitura	cad.	3,16 €	1,00	3,16 €	
Totale prodotti						3,16 €	
Totale Attrezzature						- €	0,00
Totale Parziale (TP)						3,16 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	0,47 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,36 €	
PREZZO TOTALE						4,00 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_20				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Convolvulus in varietà (C. cneorum) in v.3 (Assoverde 2019-2021 15050071)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,00
4	Convolvulus in varietà (C. cneorum) in v.3	fornitura	cad.	5,46 €	1,00	5,46 €	
Totale prodotti						5,46 €	1,00
Totale Attrezzature						- €	0,00
Totale Parziale (TP)						5,46 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	0,82 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,63 €	
PREZZO TOTALE						6,90 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_21				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Santolina chamaecyparissus in v.4 (Assoverde 2019-2021 15061442)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Santolina chamaecyparissus in v.4	fornitura	cad.	5,85 €	1,00	5,85 €	
Totale prodotti						5,85 €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						5,85 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	0,88 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,67 €	
PREZZO TOTALE						7,40 €	cad.



Anagrafica							
		Codice	NP_OV_22				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Rosmarinus officinalis prostratus in v.7 (Assoverde 2019-2021 15061374)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Rosmarinus officinalis prostratus in v.7	fornitura	cad.	12,97 €	1,00	12,97 €	
Totale prodotti						12,97 €	1,000
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						12,97 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	1,94 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	1,49 €	
PREZZO TOTALE						16,40 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_23				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera Cupressocyparys x leylandii in zolla alt. 1,25 - 1,5 m (Assoverde 2019-2021 15080192)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Cupressocyparys x leylandii in zolla alt. 1,25 - 1,5 m	fornitura	cad.	8,38 €	1,00	8,38 €	
Totale prodotti						8,38 €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						8,38 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	1,26 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,96 €	
PREZZO TOTALE						10,60 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_24				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Bougainvillea var. rossa californiana spp. in v. 7 1,50 - 1,75 (Assoverde 2019-2021 15100103)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,00
4	Bougainvillea var. rossa californiana spp. in v. 7 1,50 - 1,75	fornitura	cad.	20,48 €	1,00	20,48 €	
Totale prodotti						20,48 €	
Totale Attrezzature						- €	0,00
Totale Parziale (TP)						20,48 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	3,07 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	2,35 €	
PREZZO TOTALE						25,90 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_25				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Rhyncospermum jasminoides in v. 7 1,50-1,75 (Assoverde 2019-2021 15100264)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Rhyncospermum jasminoides in v. 7 1,50-1,75	fornitura	cad.	19,05 €	1,00	19,05 €	
Totale prodotti						19,05 €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						19,05 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	2,86 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	2,19 €	
PREZZO TOTALE						24,10 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_26				
		Descrizione	Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di ammendante organico , legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza da 120 cm a 200 cm ( Assoverde 2019-2021 25020043)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	28,67 €	0,25	7,29 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
1	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						7,29 €	0,517
4	fornitura e la distribuzione di ammendante organico , legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto	fornitura	cad.	4,63 €	1,00	4,63 €	
Totale prodotti						4,63 €	0,329
5		attrezzature	ora	2,178 €	1,00	2,178 €	
Totale Attrezzature						2,178 €	0,155
Totale Parziale (TP)						14,09 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	2,11 €	
		di cui sicurezza	%	5	-	0,11 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	1,62 €	
PREZZO TOTALE						17,83 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_OV_27				
		Descrizione	Fornitura a pié d'opera di Catalpa bignonioides in v. circ. 12-14 cm (Asso Verde 2019 - 2021 15070378)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
1	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Catalpa bignonioides in v. circ. 12-14 cm	fornitura	cad.	44,67 €	1,00	44,67 €	
Totale prodotti						44,67 €	1,000
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						44,67 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	6,70 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	5,14 €	
PREZZO TOTALE						56,51 €	cad.

Anagrafica								
	Codice	NP_ID_01						
	Descrizione	Realizzazione dell'impianto di irrigazione per singola area verde inferiore a 1000 mq a 5000 mq a) per impianto irriguo a servizio di area a verde di nuova costruzione (impianto a servizio delle piccole aiuole fiorite e delle rampicanti del pergolato) (Assoverde 2019-2021)						
	Unità di misura	mq						
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	31,32 €	0,10	3,01 €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €		
Totale risorse umane						3,01 €	0,543	
4	sistema ad aspersione su prati; ala gocciolante	fornitura	mq	2,53 €	1,00	2,53 €		
Totale prodotti						2,53 €		0,457
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						5,54 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	0,83 €		
			di cui sicurezza	%	5	-		0,04 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	0,64 €		
PREZZO TOTALE						7,00 €	a mq	



Anagrafica							
		Codice	NP_ID_02				
		Descrizione	Sensore variazioni delle condizioni meteorologiche, con calcolo della evapotraspirazione, regolazione automatica dei programmi di irrigazione, stop in caso di pioggia, da abbinare a centralina elettronica. (Assoverde 2019-2021 15100605)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Sensore variazioni delle condizioni meteorologiche	fornitura	cad.	123,06 €	1,00	123,06 €	
Totale prodotti						123,06 €	1,000
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						123,06 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	18,46 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	14,15 €	
PREZZO TOTALE						155,67 €	cad.

Anagrafica							
		Codice	NP_ID_03				
		Descrizione	Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 13 stazioni (Assoverde 2019 2021 15100504)				
		Unità di misura	cad.				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	- €	0	- €	
Totale risorse umane						- €	0,000
4	Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile,	fornitura	cad.	333,34 €	1,00	333,34 €	
Totale prodotti						333,34 €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						333,34 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	50,00 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	38,33 €	
PREZZO TOTALE						421,67 €	cad.

Anagrafica									
		Codice	NP_V_01						
		Descrizione	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm, altezza 2÷3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2.						
		Unità di misura	m						
Articoli									
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP		
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0,9	22,58 €			
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	0,9	25,06 €			
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	0	- €			
Totale risorse umane						47,64 €	0,702		
4	Sostegno tubolare	Prodotti da costruzione	cad	13,73 €	1,00	13,73 €			
5	Calcestruzzo	Prodotti da costruzione	mc	130,00 €	0,05	6,50 €			
6		Prodotti da costruzione	kg			- €			
Totale prodotti						20,23 €	0,298		
Totale Attrezzature						- €	0,000		
Totale Parziale (TP)						67,87 €			
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	10,18 €			
				<i>di cui sicurezza</i>	%	7		-	0,71 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	7,80 €			
PREZZO TOTALE						85,85 €	cad		

Anagrafica							
		Codice	NP_V_02				
		Descrizione	Messa in quota e eventuale riparazione di caditoie e pozzetti esistenti.				
		Unità di misura	m				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0,4	10,04 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	0,4	11,14 €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	0	- €	
Totale risorse umane						21,17 €	0,406
4	Mattoni	Prodotti da costruzione	mc	300,00 €	0,01	3,00 €	
5	Pozzetti	Prodotti da costruzione	cad	90,00 €	0,20	18,00 €	
6	Tubazione	Prodotti da costruzione	ml	20,00 €	0,50	10,00 €	
Totale prodotti						31,00 €	0,594
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						52,17 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	7,83 €	
		di cui sicurezza	%	7	-	0,55 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	6,00 €	
PREZZO TOTALE						66,00 €	cad

Anagrafica							
		Codice	NP_V_03				
		Descrizione	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido (Forniti dall'Amministrazione), posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessure, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm				
		Unità di misura	m				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0,6	15,05 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	0,6	16,70 €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	0	- €	
Totale risorse umane						31,76 €	0,887
4	Sabbia	Prodotti da costruzione	mc	15,00 €	0,15	2,25 €	
5	Cemento liquido	Prodotti da costruzione	mc	180,00 €	0,01	1,80 €	
6		Prodotti da costruzione				- €	
Totale prodotti						4,05 €	0,113
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						35,81 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	5,37 €	
		<i>di cui sicurezza</i>	%	7	-	0,38 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	4,12 €	
PREZZO TOTALE						45,30 €	mq

Anagrafica								
Codice		NP_V_04						
Descrizione		Sistema di smaltimento delle acque meteoriche composto da canale a fessura e pozzetto sifonato con cestello ispezionabile e scarico centrale orizzontale. In acciaio INOX AISI 304 Spessore mteriale 20/10						
Unità di misura		m						
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0,1	2,51 €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	0	- €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	0,1	2,99 €		
Totale risorse umane						5,50 €	0,058	
4	Canale a fessura standard	Prodotti da costruzione	m	80,00 €	1,00	80,00 €		
5	Pozzetto sifonato con cestello e scarico centrale orizzontale	Prodotti da costruzione	cad	50,00 €	0,20	10,00 €		
6								
Totale prodotti						90,00 €	0,942	
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						95,50 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	14,33 €		
			di cui sicurezza	%	7	-		1,00 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	10,98 €		
PREZZO TOTALE						120,81 €	a m	

Anagrafica								
Codice		NP_V_05						
Descrizione		Realizzazione di rampa riportata in casseri in polipropilene e rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. di altezza variabile. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C32/40, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo. Sono compresi il getto del calcestruzzo con finitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 8 maglia20*20, tagli, sfridi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito,						
Unità di misura		mq						
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0,15	3,76 €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	0	- €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	0,1	2,99 €		
Totale risorse umane						6,76 €	0,084	
4	Elemento in polipropilene rigenerato per la realizzazione di vespai aerati di altezza media 35 cm	Prodotti	mq	45,19 €	1,05	47,45 €		
5	Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C32/40	Prodotti	mc	86,25 €	0,09	7,76 €		
6	Rete elettrosaldata con acciaio B450C	Prodotti	kg	3,95 €	2,22	8,77 €		
Totale prodotti						63,98 €	0,799	
7	Pompa per calcestruzzo	Attrezzature	ora	51,73 €	0,09	4,66 €		
8	Piazzamento pompa	Attrezzature	ora	1,67 €	0,09	0,15 €		
9	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	45,19 €	0,1	4,52 €		
Totale Attrezzature						9,33 €	0,116	
Totale Parziale (TP)						80,06 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	12,01 €		
			di cui sicurezza	%	5	-		0,84 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	9,21 €		
PREZZO TOTALE						101,28 €	a mq	

Anagrafica								
		Codice	NP_EE_01					
		Descrizione	FORNITURA E POSA IN OPERA di un QUADRO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE PARCO PUBBLICO, di protezione e sezionamento. Il Quadro realizzato mediante carpenteria metallica IP55 con porta in cristallo e chiave di protezione; Dimensioni: L=1290mm, H=705mm, P=230mm, nel prezzo sono compresi tutte le apparecchiature e dispositivi come da schema unifilare, le opere di fissaggio del quadro al pavimento e/o alla parete e il collegamento dei cavi dell'impianto alle morsettiere disposte alla base dei quadri. Denominazione del quadro nell'impianto: [QC1]					
		Unità di misura	cad					
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0	- €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	21	584,64 €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	21	628,74 €		
Totale risorse umane						1 213,38 €	0,186	
1	Come da voci elenco prezzi		cad	5 297,89 €	1	5 297,89 €		
Totale prodotti						5 297,89 €	0,814	
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						6 511,27 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	976,69 €		
			di cui sicurezza	%	7	-		68,37 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	748,80 €		
PREZZO TOTALE						8 236,76 €	cad	



Anagrafica								
		Codice	NP_EE_02					
		Descrizione	FORNITURA E POSA IN OPERA di giunzione in linea e in derivazione isolata in gel, per cavo estruso per in impiego 1000V, riaccessibile senza limiti di scadenza; cavo passante: multipolare in guaina tipo FG16OR16 4x2,5; derivato; multipolare in guaina tipo FG16OR16 4x2,5. Ogni onere compreso.					
		Unità di misura	cad					
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0	- €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	1	27,84 €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1	29,94 €		
Totale risorse umane						57,78 €	0,633	
1	Come da voci elenco prezzi		cad	33,47 €	1	33,47 €		
Totale prodotti						33,47 €	0,367	
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						91,25 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	13,69 €		
			di cui sicurezza	%	7	-		0,96 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	10,49 €		
PREZZO TOTALE						115,43 €		cad

Anagrafica								
		Codice	NP_EE_03					
		Descrizione	FORNITURA E POSA IN OPERA di Morsettiera di collegamento e derivazione di un palo di illuminazione stradale con coperchio in alluminio pressofuso e fusibile di protezione dimensioni 45mmx186mm in doppio isolamento.. Ogni onere compreso.					
		Unità di misura	cad					
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0	- €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	1	27,84 €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1	29,94 €		
Totale risorse umane						57,78 €	0,612	
1	Come da voci elenco prezzi		cad	36,70 €	1	36,70 €		
Totale prodotti						36,70 €	0,388	
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						94,48 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	14,17 €		
			di cui sicurezza	%	7	-		0,99 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	10,87 €		
PREZZO TOTALE						119,52 €	cad	

Anagrafica								
		Codice	NP_EE_04					
		Descrizione	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio stradale su palo h=3m (questo compreso) IP66 LED, 33W MOD. GARDA 3355 della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte					
		Unità di misura	cad					
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0	- €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	2	55,68 €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	2	59,88 €		
Totale risorse umane						115,56 €	0,162	
1	Come da voci elenco prezzi		cad	596,80 €	1	596,80 €		
Totale prodotti						596,80 €	0,838	
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						712,36 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	106,85 €		
			di cui sicurezza	%	7	-		7,48 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	81,92 €		
PREZZO TOTALE						901,14 €	cad	

Anagrafica								
		Codice	NP_EE_05					
		Descrizione	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio da giardino su paletto h=1m IP66 LED, 13W MOD. FARO 5 1797 della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte					
		Unità di misura	cad					
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0	- €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	1,5	41,76 €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1,5	44,91 €		
Totale risorse umane						86,67 €	0,253	
1	Come da vocie elenco prezzi		cad	256,00 €	1	256,00 €		
Totale prodotti						256,00 €	0,747	
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						342,67 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	51,40 €		
			di cui sicurezza	%	7	-		3,60 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	39,41 €		
PREZZO TOTALE						433,48 €	cad	

Anagrafica								
		Codice	NP_EE_06					
		Descrizione	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio illuminante per esterno a parete emissione diretta LED, 13W MOD. CLESSIDRA della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte					
		Unità di misura	cad					
Articoli								
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP	
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0	- €		
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	1	27,84 €		
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1	29,94 €		
Totale risorse umane						57,78 €	0,221	
1	Come da vocie elenco prezzi		cad	204,00 €	1	204,00 €		
Totale prodotti						204,00 €	0,779	
Totale Attrezzature						- €	0,000	
Totale Parziale (TP)						261,78 €		
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	39,27 €		
			di cui sicurezza	%	7	-		2,75 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	30,10 €		
PREZZO TOTALE						331,15 €	cad	

Anagrafica							
		Codice	NP_EE_07				
		Descrizione	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio illuminante stradale per installazione su palo 8.0m f.t. LED, 90W MOD. ATENEA ZHSL-14-80 15300lm-4K-500mA-IP66-IK09-PER IMPIANTO SERIE della PHOS o equivalente, CRI >80. Comprensivo di gruppo rettificatore a bordo tensione max in ingresso 130Vac e corrente max in ingresso 2A 240Wmax, classe I. Ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte				
		Unità di misura	cad				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	1,5	41,76 €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1,5	44,91 €	
Totale risorse umane						86,67 €	0,137
1	Come da voci elenco prezzi		cad	490,00 €	1	490,00 €	
Totale prodotti						490,00 €	0,776
1	autogru		h	55,00 €	1	55,00 €	
Totale Attrezzature						55,00 €	0,087
Totale Parziale (TP)						631,67 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	94,75 €	
			di cui sicurezza	%	7	-	6,63 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	72,64 €	
PREZZO TOTALE						799,06 €	cad

Anagrafica									
		Codice	NP_EE_08						
		Descrizione	FORNITURA E POSA IN OPERA di Apparecchio illuminante ad incasso LED, 4,5W MOD. BOX 1 1606 della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte						
		Unità di misura	cad						
Articoli									
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP		
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0	- €			
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	1,5	41,76 €			
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1,5	44,91 €			
Totale risorse umane						86,67 €	0,597		
1	Come da voci elenco prezzi		cad	58,40 €	1	58,40 €			
Totale prodotti						58,40 €	0,403		
1	autogru		h	55,00 €	0	- €			
Totale Attrezzature						- €	0,000		
Totale Parziale (TP)						145,07 €			
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	21,76 €			
				di cui sicurezza	%	7		-	1,52 €
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	16,68 €			
PREZZO TOTALE						183,51 €	cad		

Anagrafica							
Codice		NP_EE_09					
Descrizione		FORNITURA E POSA IN OPERA di Plafoniera stagna IP66 A SOFFITTO LED, 20/25W MOD. OTTIMA della DISANO o equivalente, CRI >80. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte					
Unità di misura		cad					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0	- €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	1	27,84 €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	1	29,94 €	
Totale risorse umane						57,78 €	0,497
1	Come da voci elenco prezzi		cad	58,40 €	1	58,40 €	
Totale prodotti						58,40 €	0,503
1	autogru		h	55,00 €	0	- €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						116,18 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	17,43 €	
		di cui sicurezza	%	7	-	1,22 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	13,36 €	
PREZZO TOTALE						146,97 €	cad



Anagrafica							
		Codice	NP_EE_10				
		Descrizione	ONERI PER COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO SERIE IN AMPLIAMENTO all'impianto esistente nel punto coda del cavo primario, comprensivo di tutti i componenti e accessori necessari. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte				
		Unità di misura	cad				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	5	125,45 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	5	149,70 €	
Totale risorse umane						275,15 €	0,647
1	Accessori di montaggio e collegamento		ac	150,00 €	1	150,00 €	
Totale prodotti						150,00 €	0,353
1	autogru		h	55,00 €	0	- €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						425,15 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	63,77 €	
			di cui sicurezza	%	7	-	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	48,89 €	
PREZZO TOTALE						537,81 €	cad

Anagrafica							
		Codice	NP_EE_11				
		Descrizione	FORNITURA E POSA IN OPERA di Alimentatore per circuito serie di illuminazione pubblica in muffola di alluminio con isolamento in resina epossidica o in miscela naturale di paraffina-colofonia non igroscopica adatto per alloggiamento in pozzetto, trattamento anticorrosivo sulla muffola. potenza da 100W corrente di alimentazione da 6.6 a 20A impiego: per lampade led Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte				
		Unità di misura	cad				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	4	100,36 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	4	119,76 €	
Totale risorse umane						220,12 €	0,468
1	Come da voci elenco prezzi		cad	200,00 €	1	200,00 €	
2	Accessori di montaggio		ac	50,00 €	1	50,00 €	
Totale prodotti						250,00 €	0,532
1	autogru		h	55,00 €	0	- €	
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						470,12 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	70,52 €	
			%	7	-	4,94 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	54,06 €	
PREZZO TOTALE						594,70 €	cad

Anagrafica							
		Codice	NP_ST_01				
		Descrizione	Fornitura e posa in opera di pannello in polistirene sp=4 cm. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito				
		Unità di misura	m				
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	%TP
1	1° livello (operaio comune)	Risorse Umane	ora	25,09 €	0,08	2,01 €	
2	2° livello (operaio qualificato)	Risorse Umane	ora	27,84 €	0	- €	
3	3° livello (operaio specializzato)	Risorse Umane	ora	29,94 €	0,08	2,40 €	
Totale risorse umane						4,40 €	0,416
1	Pannello in polistirene 4 cm	Prodotti	mq	5,16 €	1,2	6,19 €	
Totale prodotti						6,19 €	0,584
Totale Attrezzature						- €	0,000
Totale Parziale (TP)						10,59 €	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15	-	1,59 €	
		di cui sicurezza	%	7	-	0,11 €	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10	-	1,22 €	
PREZZO TOTALE						13,40 €	m