

COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM



RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA FASCIA LITORANEA

SECONDO STRALCIO FUNZIONALE - II LOTTO

Progetto definitivo approvato con

[] Delibera di CC [] Delibera di GC [] Determinazione Dirigenziale
n. ____ del ____/____/____

RUP - SUPPORTO AL RUP

Ing. Giovanni Vito Bello Arch. Luca Cerullo



Progettista: Ing. Federica Turi

SINDACO

Avv. Francesco Alfieri

VER. 1.0	VERSIONE INIZIALE	DATA __/__/__
VER. N. X	NOTE DI VERSIONE	DATA VERSIONE

FASE PROGETTUALE

PROGETTO
ESECUTIVO



ELENCO DEI PREZZI UNITARI

DATA: SETTEMBRE 2021

CM01

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Messa in sicurezza e riqualificazione della fascia costiera del Comune di Capaccio Peastum Il Stralcio - Il Lotto

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Peastum

Capaccio Peastum, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2	euro (zero/00)		0,00
Nr. 3 C.01.070.020 .b	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm euro (cinque/51)	m	5,51
Nr. 4 C.01.070.020 .c	idem c.s. ...Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm euro (cinque/90)	m	5,90
Nr. 5 C.01.070.020 .f	idem c.s. ...Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm euro (otto/40)	m	8,40
Nr. 6 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) euro (quattro/13)	mc	4,13
Nr. 7 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) euro (quattro/84)	mc	4,84
Nr. 8 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 euro (tre/32)	mc	3,32
Nr. 9 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 euro (centotrenta/22)	mc	130,22
Nr. 10 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. euro (venticinque/49)	mq	25,49
Nr. 11 E.03.040.010 .b.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 rete elettrosaldato. euro (uno/59)	kg	1,59
Nr. 12 E.07.010.050 .a.CAM	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedomabile dopo 12 ore asciugamento veloce euro (diciassette/10)	mq	17,10
Nr. 13 L.01.030.010 .i	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m euro (novantaquattro/02)	cad	94,02
Nr. 14 L.01.030.020 .e	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c. ; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+ N; In=10÷32 A; 2m euro (cinquantatre/78)	cad	53,78
Nr. 15 L.01.040.030 .n	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Tripolare piu' neutro, fino a 32 A euro (settantadue/99)	cad	72,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 L.01.040.040 .a	Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico euro (novantasei/10)	cad	96,10
Nr. 17 L.01.040.100 .a	Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitore isolante serie modulare, tensione del primario 230 V c.a., Potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a. euro (quarantatre/17)	cad	43,17
Nr. 18 L.02.010.060 .b	Cavo tripolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq euro (due/14)	m	2,14
Nr. 19 L.02.010.070 .e	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mmq euro (otto/35)	m	8,35
Nr. 20 L.02.020.290 .c	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I'm x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I'n dispersa euro (trecentosettantasei/75)	cad	376,75
Nr. 21 L.02.060.040 .f	Contattore tetrapolare Contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 230 V- 50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari, Portata contatti 40 A euro (centoquarantacinque/84)	cad	145,84
Nr. 22 L.02.080.130 .a	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 40 mm euro (due/93)	m	2,93
Nr. 23 L.02.080.130 .c	idem c.s. ...fissaggio Diametro 63 mm euro (tre/68)	m	3,68
Nr. 24 L.02.080.130 .i	idem c.s. ...fissaggio Diametro 160 mm euro (sedici/87)	m	16,87
Nr. 25 L.05.010.010 .a	Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mmq euro (due/96)	m	2,96
Nr. 26 L.05.020.010 .a	Dispensore 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 euro (ottantadue/37)	cad	82,37
Nr. 27 L.05.040.010 .b	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, livello di protezione 3.5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA euro (quattrocentotrentaquattro/66)	cad	434,66
Nr. 28 NP 01	Fornitura e posa in opera pavimentazione drenante carrabile stabilizzata. Posa in opera di conglomerato legato, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie selezionate di granulometria tra 3 e 11 mm e di additivi sintetici, con una resistenza a compressione > 10 MPa, in sacchi pre dosati da 25 kg., avente caratteristiche drenanti e traspiranti (fino a 1000mm/min), con alta percentuale di vuoti, da impastare con sola acqua, da applicare mediante l'utilizzo di mezzi meccanici oppure a mano, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di sub-strati. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto non devono essere aggiunte sabbie o polveri di alcun genere, ne' allo stato fresco ne' allo stato indurito, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto. Specifiche per la posa in opera. La posa in opera deve avvenire attraverso la stesa del prodotto in consistenza terra umida, successiva staggiatura manuale o meccanica fino al completo livellamento della superficie. Il prodotto va successivamente compattato con piastra vibrante o con rullo manuale o meccanico superiore a 80 kg di peso. Al termine della posa, la pavimentazione deve essere adeguatamente coperta per almeno 5/6 giorni con teli in pvc o geotessile in grado di trattenere l'umidità necessaria per la corretta maturazione del conglomerato. La pavimentazione posata è calpestabile dopo 24 ore e carrabile dopo 6/7giorni. Specifiche per la pigmentazione Il prodotto deve essere pigmentato aggiungendo alla miscela di base di prodotto predosato una quantità di 14 chili per ogni metro cubo di prodotto. La tonalità sarà scelta dalla D.L. Per uno spessore finito in opera di 14 cm. euro (cinquantaquattro/28)	m2	54,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 NP 02	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in metallo zincato a caldo (60mm diam) completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera per dare il lavoro completo (compreso la stabilizzazione dello stesso con CLS), del peso non inferiore a 4,20 kg/ml. euro (settantaquattro/42)	cadauno	74,42
Nr. 30 NP 03	Fornitura e posa in opera di pannelli di prescrizione, aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di ferro e conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera per il montaggio e trasporti a piè d'opera. CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Inferiore" indicato dalla UNI 11480. euro (centoventisette/05)	mq	127,05
Nr. 31 NP 04	Posa in opera mattonelle doppio strato - colore unico chiaro euro (sessantauno/22)	mq	61,22
Nr. 32 NP 05	Posa in opera mattonelle doppio strato - bicolore con cerchio inscritto in esagono colori vari euro (settantanove/92)	mq	79,92
Nr. 33 NP 06	Posa in opera mattonelle doppio strato - bicolore con cerchio inscritto in esagono colore blu euro (novantacinque/67)	mq	95,67
Nr. 34 NP 07	Posa in opera cordolo doppio strato monocolore della passeggiata euro (trentadue/87)	m	32,87
Nr. 35 NP 08	Seduta modulare di 60cm di larghezza, 200cm di lunghezza e 45cm di altezza in cemento pulito con opzione di aridi riciclati o naturali visibili tali da conferire una finitura da pietra levigata. Resistente all'abrasione e con elevata resistenza al gelo. Come meglio dettagliato nel disegno esecutivo, compreso, la fornitura della seduta, di tutti i materiali occorrenti per la sua installazione, del trasporto al punto di installazione, la movimentazione, l'alloggiamento, il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. euro (settecentosette/69)	cadauno	707,69
Nr. 36 NP 09	Posa cordolo in tufo per delineare la strada di servizio da posizionare di taglio 4 per ogni metro. euro (sedici/98)	m	16,98
Nr. 37 NP 10	Fornitura e posa in opera fontanella in cemento compreso tubazioni, racorderia e pezzi speciali per fornire l'opera a regola d'arte euro (duemila/00)	cadauno	2'000,00
Nr. 38 NP 11	Fornitura e posa in opera doccia da esterno in lega metallica resistente in ambiente marino euro (cinquecentoquattordici/39)	cadauno	514,39
Nr. 39 NP_MI01	REALIZZAZIONE IDROSEMINA CON SPECIE PSAMMOFILE STABILIZZANTI - Rivestimento di superfici dunali mediante spargimento meccanico a mezzo di idrosemiatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali. Analisi per mq euro (due/05)	m2	2,05
Nr. 40 NP_MI02	Realizzazione di decking per pedane e passerelle in legno di larice siberiano, qualità 0-IV, trattato con impregnante. Tavolato (4x0,145x0,042 m) fissato su montanti di cm 10x10 di castagno o pino in autoclave con viti (50mmx 10 cm). Fondazione di pali di castagno trattati con bruciatura 10/12, di 100cm, con viti (60 mmx14cm), come meglio dettagliato nel disegno esecutivo, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. , Analisi per mq euro (cinquantasette/70)	m2	57,70
Nr. 41 NP_MI03	Fornitura e spandimento di terreno vegetale euro (quarantaquattro/90)	mc	44,90
Nr. 42 NP_MI04	Fornitura di piante Pittosperum circonferenza 10-12 cm euro (trecentocinquanta/37)	cad	350,37
Nr. 43 NP_MI05	Fornitura di piante Nerum Oleander 10-14 cm euro (duecentonovantanove/57)	cad	299,57
Nr. 44 NP_MI06	Fornitura di piante Specie varie 20-25 cm euro (cinquecentoquarantadue/77)	cad	542,77
Nr. 45 NP_MI07	Fornitura di piante Ginepro vaso circonferenza 30 cm euro (ottantatre/74)	cad	83,74
Nr. 46 NP_MI08	Fornitura di piante Oleandri vaso circonferenza 10 cm euro (trentaotto/02)	cad	38,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 NP_MI09	Fornitura di piante Pittosperum vaso circonferenza 30 cm euro (centotré/43)	cad	103,43
Nr. 48 NP_MI10	Fornitura di piante Phillyrea vaso circonferenza 10 cm euro (trentasette/39)	cad	37,39
Nr. 49 NP_MI11	Fornitura di piante Viburno vaso circonferenza 10 cm euro (trentasette/39)	cad	37,39
Nr. 50 NP_MI12	Fornitura di Tamerice circonferenza 20-25 cm euro (trecentoquaranta/21)	cad	340,21
Nr. 51 NP_MI13	Fornitura e messa a dimora di foritura varia euro (undicimiladuecentocinquanta/00)	a corpo	11'250,00
Nr. 52 NP_MI14	Fornitura e posa in opera impianto di irrigazione ad ala gocciolante compreso di centraline, pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per garantire l'opera a regola d'arte euro (ottomila/00)	a corpo	8'000,00
Nr. 53 NP_PI01	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in SMC (Vetroresina) di dim. (BxHxP) 540x1433x305mm con serrature triangolo e lucchettabile; resistente alla fiamma secondo Prescrizioni Enel DS 4974:>80 Punti; resistente alle correnti superficiali secondo norme IEC 60112 - PTI 500; grado di protezione IP43 secondo CEI EN 60529 - IK 10 secondo CEI EN 62262. Composto da due cassonetti sovrapposti; Sportelli di tipo lisci, incernierati con apertura di 90°; Telaio di fondo completo di pannelli modulari porta-apparecchiature e tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte euro (milleduecentodieci/80)	cadauno	1'202,80
Nr. 54 NP_PI02	Esecuzione di una muffola di giunzione per cavi I.P. con tensione di esercizio 3 kV oppure per cavi B.T. di sezione da 25 a 50 mmq compresa euro (trentatre/99)	cadauno	33,99
Nr. 55 NP_PI03	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato per installazione palo di illuminazione euro (duecentotredici/67)	cadauno	213,67
Nr. 56 NP_PI04	Plinti (1.5x1.5x1.0) eseguiti in opera compreso lo scavo a mano il ferro di armatura il cls tipo rck 28/35 e posizionamento della piastra del palo. euro (settecentoventidue/47)	cadauno	722,47
Nr. 57 NP_PI05	Plinti (1.5x1.5x1.5) eseguiti in opera compreso lo scavo a mano il ferro di armatura il cls tipo rck 28/35 e posizionamento della piastra del palo. euro (novecentotrentasette/83)	cadauno	937,83
Nr. 58 NP_PI06	Fornitura e posa in opera palo illuminazione. Colonna per illuminazione di spazi pubblici, viabilità e zone pedonali alta 5e/o 7metri e sezione troncoconica, realizzata in lamiera d'acciaio corten di 5 mm di spessore, lavorata e piegata con una conicità del 12%. Piastra di ancoraggio 360 x 360 mm e spessore 10 mm saldata alla colonna con quattro staffe di rinforzo. Rinforzo inferiore della colonna alto 500 mm con un tappo superiore tagliato con un'inclinazione per evacuare il deflusso delle acque piovane. Angolo di inclinazione rispetto alla pavimentazione di 95 gradi. Due supporti per proiettore in acciaio inossidabile saldati a colonna e orientati all'apertura a 36 gradi. Due tubi curvi saldati alla colonna per l'uscita del cablaggio elettrico dei proiettori con supporto a lira. euro (duemilaottantaotto/83)	cadauno	2'088,83
Nr. 59 NP_PI07	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED da 55W-4000K-7700lm con 36 LEDs pilotati a 500mA ed ottica NR (Narrow Road). Alimentatore output fisso Driver 4DIM LED; Classe I, IP66, IK08. Corpo in alluminio stampato a iniezione; Chiusura in vetro temprato piano; Viti in acciaio inox, trattato Ecolubric®; Equipaggiato con circuito di riduzione di potenza del 50%, attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite uno switch interno; Protezione contro le sovratensioni: 10kV (singolo impulso) e 8kV (multiimpulso) in modalità comune; 6kV (multiimpulso) in modalità differenziale. euro (millelire/27)	cadauno	1'003,27
Nr. 60 NP_PI08	Fornitura e posa in opera di Apparecchi da incasso a terra con ottica basculante +/- 5 ° Fascio asimmetrico classe II costituita da: corpo i tecnopolimero rinforzato e stabilizzato al calore, diffusore in vetro pressato e temperato, gruppo ottico ad elevata trasmittanza della luce sistema di connessione alla rete stagno radente con emissione a 210°. Alimentatore output fisso LED 4000°K da 16 W montati su dissipatori termici in alluminio; Classe II, IP67. Corpo in alluminio stampato a iniezione; Chiusura in vetro temprato piano; Viti in acciaio inox. euro (duecentotrentanove/23)	cadauno	239,23
Nr. 61 NP_PI09	Fornitura e posa in opera di Apparecchi da incasso a terra classe II costituita da: corpo i tecnopolimero rinforzato e stabilizzato al calore, diffusore in vetro pressato e temperato, gruppo ottico ad elevata trasmittanza della luce sistema di connessione alla rete stagno radente con emissione a 210°. Alimentatore output fisso LED da 7,5 W montati su dissipatori termici in alluminio; Classe II, IP67. Corpo in alluminio stampato a iniezione; Chiusura in vetro temprato piano; Viti in acciaio inox. euro (trecentoquarantatre/33)	cadauno	343,33
Nr. 62 R.02.010.050 .c	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 151 a 200 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sedici/93)	ml	16,93
Nr. 63 T.01.010.010 .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 euro (dodici/62)	mc	12,62
Nr. 64 T.01.010.010 .b	idem c.s. ...q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (cinque/11)	mc/ 5km	5,11
Nr. 65 U.04.020.010 .a	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 rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm euro (trentacinque/27)	cad	35,27
Nr. 66 U.04.020.010 .b	idem c.s. ...scavo Dimensioni 30x30x30 cm euro (trentanove/96)	cad	39,96
Nr. 67 U.04.020.010 .c	idem c.s. ...scavo Dimensioni 40x40x40 cm euro (cinquantauno/80)	cad	51,80
Nr. 68 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm euro (dieci/41)	cad	10,41
Nr. 69 U.04.020.040 .b	idem c.s. ...vibrato Dimensioni 40x40 cm euro (undici/79)	cad	11,79
Nr. 70 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. euro (sedici/45)	mc	16,45
Nr. 71 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. euro (zero/97)	mq/cm	0,97
Nr. 72 U.05.020.010 .c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa euro (diciotto/49)	mc	18,49
Nr. 73 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. euro (ventidue/16)	mc	22,16
Nr. 74 V.01.020.055 .b	Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata Kit di tre 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 76,5 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 3. euro (seicentosessantaquattro/12)	cad	664,12
Nr. 75 V.01.060.025 .b	Portabiciclette interamente in acciaio con struttura a sezione rettangolare e tubi bloccaruota Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. 6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm euro (centoottantatre/04)	cad	183,04
Nr. 76 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. euro (dieci/04)	cad	10,04
Nr. 77 V.02.020.105 .a.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 8 a 12 cm euro (sessantadue/61)	cad	62,61

