

# COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

Provincia di Salerno  
Area Lavori Pubblici



SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA:

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE-LINORA

Progetto di fattibilità Tecnica ed Economica approvato con  
[ ] Delibera di CC [ ] Delibera di GC [ ] Determinazione Dirigenziale  
n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



RUP:

Ing. Federica Turi



PROGETTISTA:

Ing. Giovanni Vito Bello

SINDACO

Avv. Francesco Alfieri

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

FASE PROGETTUALE

PROGETTO DI  
FATTIBILITÀ TECNICA  
ED ECONOMICA

ELABORATI  
ELENCO DEI PREZZI UNITARI

DATA: NOVEMBRE 2023

SCALA:

CODICE FILE:

CM01

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Sviluppo sostenibile della fascia costiera - Riqualificazione ambientale  
Torre - Linora

**COMMITTENTE:** Comune di Capaccio Paestum

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 CAM23_C01 .070.010.C (CAM)	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 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. La tubazione 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 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm <b>euro (nove/76)</b>	m	9,76
Nr. 2 CAM23_C01 .070.010.F (CAM)	idem c.s. ....Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm <b>euro (diciassette/45)</b>	m	17,45
Nr. 3 CAM23_E01 .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/48)</b>	mc	4,48
Nr. 4 CAM23_E01 .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 (cinque/19)</b>	mc	5,19
Nr. 5 CAM23_E01 .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/58)</b>	mc	3,58
Nr. 6 CAM23_E03 .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 <b>euro (centosessantanove/19)</b>	mc	169,19
Nr. 7 CAM23_E03 .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 (ventiotto/33)</b>	m <sup>2</sup>	28,33
Nr. 8 CAM23_E03 .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 elettrosaldata. <b>euro (due/70)</b>	kg	2,70
Nr. 9 CAM23_E07 .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 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 peditabile dopo 12 ore asciugamento veloce <b>euro (venti/23)</b>	m <sup>2</sup>	20,23
Nr. 10 CAM23_E08 .020.030.A (CAM)	Murature armate in blocchi di laterizio Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi di laterizio, aventi una massa volumica lorda di circa 800-860 Kg/mc, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con resistenza caratteristica f <sub>bk</sub> in direzione dei carichi verticali maggiore di 8,0 N/mm <sup>2</sup> e resistenza caratteristica f <sub>bk</sub> in direzione ortogonale ai carichi verticali e nel piano del muro maggiore di 1,5 N/mm <sup>2</sup> , conforme ai requisiti fisico-geometrici e di resistenza meccanica previsti dalle norme tecniche vigenti sulle costruzioni, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 10 N/mm <sup>2</sup> e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio verticale e orizzontale, nonché i getti di malta, a prestazione garantita di riempimento dei vani per l'alloggiamento delle armature verticali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm <b>euro (novantauno/20)</b>	m <sup>2</sup>	91,20
Nr. 11 CAM23_E11 .010.060.A	Tavolato in legno di castagno a vista Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piallatura e battentatura <b>euro (quarantaquattro/89)</b>	m <sup>2</sup>	44,89
Nr. 12 CAM23_E12 .020.010.C	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. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna <b>euro (ventiotto/84)</b>	m <sup>2</sup>	28,84
Nr. 13 CAM23_E13	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino di sp. 3 cm Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 3 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.020.040.A (CAM)	inferiore a 2 cm, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara <b>euro (centocinquantatre/50)</b>	mq	153,50
Nr. 14 CAM23_E15 .040.010.A (CAM)	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 2 cm Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara <b>euro (centotrentanove/34)</b>	mq	139,34
Nr. 15 CAM23_L01 .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 <b>euro (centouno/38)</b>	cad	101,38
Nr. 16 CAM23_L01 .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 <b>euro (cinquantasette/94)</b>	cad	57,94
Nr. 17 CAM23_L01 .040.030.N	Portafusibili 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 <b>euro (cento/78)</b>	cad	100,78
Nr. 18 CAM23_L01 .040.040.A	Interruttore crepuscolare elettronico 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 <b>euro (centotrentaotto/11)</b>	cad	138,11
Nr. 19 CAM23_L01 .040.100.A	Trasformatore monofase di sicurezza 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. <b>euro (sessantauno/50)</b>	cad	61,50
Nr. 20 CAM23_L02 .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 <b>euro (due/67)</b>	m	2,67
Nr. 21 CAM23_L02 .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 <b>euro (dodici/09)</b>	m	12,09
Nr. 22 CAM23_L02 .020.290.C	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I <sub>m</sub> 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 <sub>m</sub> x A In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S; con led % I <sub>n</sub> dispersa <b>euro (quattrocentosette/25)</b>	cad	407,25
Nr. 23 CAM23_L02 .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 <b>euro (centocinquantasei/68)</b>	cad	156,68
Nr. 24 CAM23_L02 .080.130.A	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità 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 <b>euro (tre/43)</b>	m	3,43
Nr. 25 CAM23_L02 .080.130.C	idem c.s. ...fissaggio Diametro 63 mm <b>euro (quattro/37)</b>	m	4,37
Nr. 26	idem c.s. ...fissaggio Diametro 160 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_L02 .080.130.I Nr. 27 CAM23_L05 .010.010.A	<b>euro (venti/68)</b>  Corda in rame nudo Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mmq <b>euro (tre/20)</b>	m	20,68
Nr. 28 CAM23_L05 .020.010.A	Dispersore a croce 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 (novantadue/91)</b>	cad	92,91
Nr. 29 CAM23_L05 .040.010.B	Scaricatore di corrente da fulmine 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 <b>euro (cinquecentoquarantasei/09)</b>	cad	546,09
Nr. 30 CAM23_MT .E.01.009	Materiali inerti e materiali vari per gli scavi Pietrisco calcareo di granulometria inferiore a 10 mm <b>euro (ventinove/17)</b>	mc	29,17
Nr. 31 CAM23_MT .E.01.014	Materiali inerti e materiali vari per gli scavi Misto frantumato gruppo A1, A2-4, A2-5, A3 <b>euro (diciassette/84)</b>	mc	17,84
Nr. 32 CAM23_MT .E.01.017	Materiali inerti e materiali vari per gli scavi Misto granulare stabilizzato <b>euro (diciotto/95)</b>	mc	18,95
Nr. 33 CAM23_MT .E.27.001	Legno lamellare e prodotti per legno Travi in legno lamellare <b>euro (millequattrocentosedici/88)</b>	mc	1'416,88
Nr. 34 CAM23_R02 .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. 35 CAM23_T01 .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 <b>euro (tredici/82)</b>	mc	13,82
Nr. 36 CAM23_T01 .010.010.B	idem c.s. ...q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 <b>euro (cinque/63)</b>	mc/ 5km	5,63
Nr. 37 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni <b>euro (sette/43)</b>	mc	7,43
Nr. 38 CAM23_U04 .020.010.B	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 rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm <b>euro (quarantadue/95)</b>	cad	42,95
Nr. 39 CAM23_U04 .020.010.C	idem c.s. ...scavo Dimensioni 40x40x40 cm <b>euro (cinquantasei/24)</b>	cad	56,24
Nr. 40 CAM23_U04 .020.040.A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm <b>euro (dodici/75)</b>	cad	12,75
Nr. 41 CAM23_U04 .020.040.B	idem c.s. ...vibrato Dimensioni 40x40 cm <b>euro (quattordici/63)</b>	cad	14,63
Nr. 42 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato 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. <b>euro (diciassette/96)</b>	mc	17,96
Nr. 43 CAM23_U05 .020.010.C	Formazione di rilevato 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 la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 <b>euro (ventitre/77)</b>	mc	23,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 44 CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari <b>euro (due/04)</b>	mq	2,04
Nr. 45 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale 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 (ventiotto/05)</b>	mc	28,05
Nr. 46 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 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 (due/59)</b>	mq/cm	2,59
Nr. 47 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) 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 (due/84)</b>	mq/cm	2,84
Nr. 48 CAM23_U05 .070.010.D	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti 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, innaffiamento 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 vari, spessore 8 cm <b>euro (quarantacinque/48)</b>	mq	45,48
Nr. 49 CAM23_V01 .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. <b>euro (settecentosessantatre/50)</b>	cad	763,50
Nr. 50 CAM23_V01 .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 <b>euro (duecentootto/69)</b>	cad	208,69
Nr. 51 CAM23_V02 .020.095.A (CAM)	Messa a dimora di specie arbustive 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 pacciatura. <b>euro (dieci/29)</b>	cad	10,29
Nr. 52 CAM23_V02 .020.105.C (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde 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 16 a 20 cm <b>euro (centoundici/03)</b>	cad	111,03
Nr. 53 CAM23_V02 .060.015.N (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm 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 contenitore da 90 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Ceratonia siliqua <b>euro (trecentotredici/20)</b>	cad	313,20
Nr. 54 CAM23_V02 .060.015.X (CAM)	idem c.s. ...vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula <b>euro (centotrentanove/88)</b>	cad	139,88
Nr. 55 CAM23_V02 .060.025.B (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: Nerium oleander <b>euro (ventitre/17)</b>	cad	23,17
Nr. 56 N.P.001	Stabilizzazione di terreno naturale mediante applicazione di stabilizzatore liquido e posa di ghiaio lavato resinato. Fornitura e posa in opera di circa 10 ml/mq di stabilizzatore liquido, eco compatibile tipo GREEN STAB o similare, da diluire opportunamente in acqua, che migliori in modo permanente le caratteristiche geotecniche dei terreni da trattare aumentandone la portanza (CBR UNI EN 13286-47) e resistenza a compressione (UNI EN 13286-41) evitando l'uso di calce o cemento da ricoprire con stesa di uno strato di ghiaio granulometria 3-5 mm lavato e depolverizzato spessore circa 8 mm (escluso ghiaio e terreno di riporto). <b>euro (centosette/95)</b>	m2	107,95



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 57 N.P.002	Stabilizzazione di terreno naturale mediante applicazione di stabilizzatore liquido e successivo trattamento anti polvere. Fornitura e posa in opera di circa 10 ml/mq di stabilizzatore liquido, eco compatibile, da diluire opportunamente in acqua, che migliori in modo permanente le caratteristiche geotecniche dei terreni da trattare aumentandone la portanza (CBR UNI EN 13286-47 ) e resistenza a compressione (UNI EN 13286-41 ) evitando l'uso di calce o cemento. <b>euro (trentacinque/56)</b>	m2	35,56
Nr. 58 N.P.003	Pavimentazione in sasso lavato realizzato con massetto in calcestruzzo architettonico. Calcestruzzo premiscelato a base di legante idraulico ed inerti opportunamente selezionati come da progetto con l'aggiunta di additivi coloranti e ritardanti tipo COLOR PAVING ADMIX o similari. Comprensivo di inerti e della fase di lavaggio finale per ottenere l'effetto sasso lavato. Spessore 8 cm. <b>euro (sessantacinque/60)</b>	m2	65,60
Nr. 59 N.P.004	REALIZZAZIONE DECKING - PEDANE PASSEGGIATA Realizzazione di decking per pedane e passerelle in legno di larice siberiano, qualità 0-IV, trattato in autoclave trasparente e successiva impregnazione protettiva trasparente. 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 18/20 di 200cm, trattati con bruciatura, con viti (60mmx14cm), come meglio dettagliato nel disegno esecutivo, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. <b>euro (novanta/88)</b>	mq	90,88
Nr. 60 N.P.005	REALIZZAZIONE DECKING - PEDANE PASSEGGIATA Realizzazione di decking per pedane e passerelle in legno di larice siberiano, qualità 0-IV, trattato in autoclave trasparente e successiva impregnazione protettiva trasparente. 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 10/12 di 100cm, trattati con bruciatura, con viti (60mmx14cm), come meglio dettagliato nel disegno esecutivo, compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. <b>euro (settanta/88)</b>	mq	70,88
Nr. 61 N.P.006	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. L'idrosemina contiene: - miscela di sementi idonea alle condizioni locali; - collante in quantità idonea al fissaggio dei semi e alla creazione di una pellicola antierosiva sulla superficie del terreno, senza inibire la crescita e favorendo il trattenimento dell'acqua nel terreno nelle fasi iniziali di sviluppo; - concime organico e/o inorganico; - acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste; - altri ammendanti e inoculi. <b>euro (due/05)</b>	m2	2,05
Nr. 62 N.P.007	Fornitura e spandimento di terreno vegetale. <b>euro (quarantaquattro/13)</b>	m3	44,13
Nr. 63 N.P.008	Fornitura di pianta mediterranea in vaso di circonferenza 30 cm. <b>euro (ottantatre/74)</b>	cadauno	83,74
Nr. 64 N.P.009	idem c.s. ...di circonferenza 10 cm. <b>euro (trentasette/39)</b>	cadauno	37,39
Nr. 65 N.P.010	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. <b>euro (novecentocinquantesette/53)</b>	cadauno	957,53
Nr. 66 N.P.011	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 <b>euro (trentatre/92)</b>	cadauno	33,92
Nr. 67 N.P.012	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato per installazione palo di illuminazione. Costo per la realizzazione di plinto di fondazione per palo di illuminazione di dimensione cm.80x60x60 struttura prefabbricata eseguito previa preparazione del sito di posa: scavo di profilatura terreno per plinto cm 100x70 m profondo 0,650 m. <b>euro (duecentoquattordici/66)</b>	cadauno	214,66
Nr. 68 N.P.013	Realizzazione plinti eseguiti in opera 1.5X1.5X1.5 m compreso lo scavo a mano il ferro di armatura il cls tipo rck 28/35 e posizionamento della piastra del palo. <b>euro (novecentotrentaotto/35)</b>	cadauno	938,35
Nr. 69 N.P.014	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione di spazi pubblici, viabilità e zone pedonali alta 5, 7 o 9 metri a sezione circolare o troncoconica rettilinea o sagomata, realizzata in lamiera d'acciaio finitura corten di 5 mm di spessore, lavorata e piegata come da progetto. LAVORAZIONI STANDARD: n° 1 asola per morsetteria 45x186mm incluso protezione da sovratensioni; N° 1 attacco per l'impianto di messa a terra, n° 1 asola di entrata cavi 45x186mm. Piastra di ancoraggio 360 x 360 mm e spessore 10 mm saldata alla colonna con quattro staffe di rinforzo. Completo di 2/3 attacchi lampada regolabili. <b>euro (duemilatrecentocinquanta/74)</b>	cadauno	2'350,74
Nr. 70 N.P.015	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED da 55 W-3000°K-7700 lm con 36 LEDs pilotati a 500 mA 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 <b>euro (novecentonovantasette/71)</b>	cadauno	997,71
Nr. 71 N.P.016	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. <b>euro (duecentotrentanove/18)</b>	cadauno	239,18
Nr. 72 N.P.017	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 4000°K da 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. <b>euro (trecentoquarantadue/53)</b>	cadauno	342,53
Nr. 73 N.P.018	Seduta modulare monolitica di sezione quadrata 50x50 cm e di lunghezza variabile fino a 250 cm di diverso raggio di curvatura, in cemento pulito con aridi riciclati o naturali visibili tali da conferire una finitura da pietra levigata. Possibilità di schienale in legno Resistente all'abrasione e con elevata resistenza al gelo. 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. <b>euro (millequattrocentocinquantesette/65)</b>	cadauno	1'457,65
Nr. 74 N.P.019	Seduta monolitica con forma organica di dimensioni variabili, in cemento pulito con aridi riciclati o naturali visibili tali da conferire una finitura da pietra levigata. Resistente all'abrasione e con elevata resistenza al gelo, 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. <b>euro (millequattrocentotrentaquattro/79)</b>	cadauno	1'434,79
Nr. 75 N.P.020	Fornitura e posa in opera di modulo prefabbricato per attrezzature temporanee di servizio a pianta ovale per bagni pubblici ecocompatibili con struttura in legno lamellare e acciaio di dimensioni di 5.00x4.50m, poggiato al suolo. Rivestimento in lame di legno naturale con aperture comprensivo di impianto elettrico, impianto sanitario, wc, lavabo e accessori adattabile internamente per servizi semplici o per disabili. Comprensivo di trasporto e montaggio. <b>euro (ventiottomiladuecentodiciannove/55)</b>	cadauno	28'219,55
Nr. 76 N.P.021	Fornitura e posa in opera di modulo prefabbricato per attrezzature temporanee di servizio a pianta ovale per bagni pubblici ecocompatibili con struttura in legno lamellare e acciaio di dimensioni di 10.00x7.60m, poggiato al suolo. Rivestimento in lame di legno naturale con aperture comprensivo di impianto elettrico, impianto sanitario, wc, lavabo e accessori adattabile internamente per servizi semplici o per disabili. Comprensivo di trasporto e montaggio. <b>euro (sessantaseimilatrecentodiciannove/55)</b>	cadauno	66'319,55
Nr. 77 N.P.022	Fornitura e posa in opera di pergolato prefabbricato da montare a secco in legno lamellare. La struttura assemblabile sarà costituita da travi primarie e di bordo di circa 20x15cm e frangisole in legno naturale con protezione non coprente venatura. La copertura si sorregge su pilastri in acciaio poggiati su plinti in cls armato come da progetto architettonico. Comprensivo di trasporto e montaggio e di tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte. <b>euro (settantaseimilasettecentocinquantanove/10)</b>	cadauno	76'759,10
Nr. 78 N.P.023	Fornitura e posa in opera fontanella compreso tubazioni, racorderia e pezzi speciali per fornire l'opera a regola d'arte. <b>euro (cinquecentoquattordici/39)</b>	cadauno	514,39
Nr. 79 N.P.024	Fornitura e posa in opera doccia da esterno in lega metallica resistente in ambiente marino compreso tubazioni, racorderia e pezzi speciali per fornire l'opera a regola d'arte. <b>euro (settecentoquattro/89)</b>	cadauno	704,89
Nr. 80 N.P.025	Fornitura e posa di impianto di irrigazione a ala gocciolante auto compensante in opera per densi impianto arbusti, disposto sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori auto compensanti a membrana verticale da 2l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh. Completo di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione, scavo e reinterro nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni. Incluso di programmatore da 4 a 12 settori; modello base 4 stazioni espandibile di 2 settori in due settori sino a 12; elettrovalvole a membrana in nylon fibra di vetro antiurto in opera con solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V). Fornitura e posa in opera di sensori per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo (anche se in corso). Pozzetti rettangolari in resina e cavo elettrico per attivazione elettrovalvole irrigazione lungo tubazioni principali flessibile neoprene. <b>euro (dodicimilaquattrocentoquarantadue/75)</b>	a corpo	12'442,75
Nr. 81 N.P.026	Realizzazione plinti eseguiti in opera 1.5X2X1.5 m compreso lo scavo a mano il ferro di armatura il cls tipo rek 28/35 e posizionamento della piastra travi passerella. <b>euro (millecentoquarantatre/86)</b>	cadauno	1'143,86

Il Tecnico

