

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
DISCIPLINARE TECNICO

DATA: NOVEMBRE 2023

SCALA:

CODICE FILE:

CM07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	<u>LAVORI A MISURA</u>
1 CAM23_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Rigenerazione ambientale superfici asfaltate
2 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 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Muretti bassi - Muretti bassi - Muro califormia - Muro MEC - Muro Lido Internazionale - Muri
3 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 pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 2 [mc 108.64]
5 CAM23_T01 .010.010.B	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 demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 4 [mc 503.90]
9 CAM23_MT .E.01.014	Materiali inerti e materiali vari per gli scavi Misto frantumato gruppo A1, A2-4, A2-5, A3 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Misto per sottofondo pavimentazione pista ciclabile.
10 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 ... rato di ghiaio granulometria 3-5 mm lavato e depolverizzato spessore circa 8 mm (escluso ghiaio e terreno di riporto). ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pavimentazione pista ciclabile.
13 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, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Casseforme per massetto passeggiata pedonale
14 N.P.003	Pavimentazione in sasso lavato realizzato con massetto in calcestruzzo architettonico. Calcestruzzo premiscelato a base di legante idraulico ed inerti opportunamente selezionati co ... IX o similari. Comprensivo di inerti e della fase di lavaggio finale per ottenere l'effetto sasso lavato. Spessore 8 cm. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pavimentazione passeggiata pedonale
15 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, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Superfici da stabilizzare passeggiata
16 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 pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 15 [mc 210.00]
17 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 raggiu ... getale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 15 [mc 210.00]
18	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
CAM23_U05 .020.080.A	l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 15 [mc 210.00]
20 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 stabilizza ... one la portanza (CBR UNI EN 13286-47) e resistenza a compressione (UNI EN 13286-41) evitando l'uso di calce o cemento. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Sentieri pineta
21 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 ... to e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Giardino dei melograni (zone calpestabili permeabili)
24 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 successi ... io dettagliato nel disegno esecutivo,compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Passerella alta
25 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 successi ... io dettagliato nel disegno esecutivo,compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Passerella bassa
26 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, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Rigenerazione superfici a verde
27 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 demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 26 [mc 1 110.25]
28 CAM23_T01 .010.010.B	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 demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 27 [mc 1 110.25]
29 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, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Piazza in travertino
30 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 demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 29 [mc 337.20]
32 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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Misto granulare stabilizzato
34 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, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:
35 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 d ... , in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
36 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 elettrosaldato. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Rete elettrosaldato filo 6 maglia 15x15
37 CAM23_E13 .020.040.A (CAM)	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 ... i, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la lucidatura, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pavimentazione piazza
39 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, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:
40 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 elettrosaldato. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 39 [mc 5.10]
41 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 facc ... cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 38 [mq 61.20]
42 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, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Fondazione nuovo muro piazza
44 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 pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 43 [mc 85.00]
45 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 raggiu ... getale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Specchi d'acqua
46 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 d ... , in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedomabile dopo 12 ore asciugamento veloce ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Specchi d'acqua
47 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 elettrosaldato. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 46 [mq 170.00]
48 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 c ... dinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 46 [mq 170.00]
49 N.P.003	Pavimentazione in sasso lavato realizzato con massetto in calcestruzzo architettonico. Calcestruzzo premiscelato a base di legante idraulico ed inerti opportunamente selezionati co ... IX o similari. Comprensivo di inerti e della fase di lavaggio finale per ottenere l'effetto sasso lavato. Spessore 8 cm. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 48 [mq 170.00]
50 CAM23_MT .E.01.017	Materiali inerti e materiali vari per gli scavi Misto granulare stabilizzato ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Parcheggi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
51 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, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Fondazione percorsi carrabili
52 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 pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 51 [mc 1 191.00]
53 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 demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 51 [mc 1 191.00]
54 CAM23_T01 .010.010.B	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 demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 53 [mc 357.30]
55 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 raggiu ... getale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Rilevato di base per percorsi carrabili
56 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 ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Fondazione per percorsi carrabili
57 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 . ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Percorsi carrabili
58 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 per di ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Percorsi carrabili
59 CAM23_C01 .070.010.F (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 destin ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Linea di adduzione principale
60 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 destin ... iatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Linee di adduzione secondarie (docce) - Linee di adduzione secondarie (fontane)
61 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'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Pozzetto adduzione docce - Pozzetto adduzione fontanelle
62 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, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Scavo per adduzione acqua - linea principale - Scavo per adduzione acqua - linea secondaria docce - Scavo per adduzione acqua - linea secondaria fontane

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
	<ul style="list-style-type: none"> - Scavo per pozzetti docce - Scavo per pozzetti fontane
63 CAM23_E01 .040.010.A	<p>Rinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vedi voce n° 62 [mc 648.60]
64 N.P.026	<p>Realizzazione plinti eseguiti in opera 1.5X2X1.5 m compreso lo scavo a mano il ferro di armatura il cls tipo rck 28/35 e posizionamento della piastra travi passerella.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fondazioni passerelle
65 CAM23_MT .E.27.001	<p>Legno lamellare e prodotti per legno Travi in legno lamellare</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Passerelle
66 CAM23_E11 .010.060.A	<p>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</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tavolato passerelle
68 CAM23_E01 .010.010.A	<p>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 fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basamento quadri
69 CAM23_E03 .030.010.A	<p>Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basamento quadri
70 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	<p>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, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basamento quadri
71 N.P.010	<p>Fornitura e posa in opera di armadio stradale in SMC (Vetroresina) di dim. (BxHxP) 540x1433x305mm con serrature triangolo e lucchettabile; resistente alla fiamma secondo pescrizion ... i pannelli modulari porta-apparecchiature e tutto quanto occorre per dare il lavoro compiuto e a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quadri
72 CAM23_L01 .030.010.I	<p>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 segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quadri
73 CAM23_L02 .020.290.C	<p>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 ... 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</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quadri
74 CAM23_L01 .030.020.E	<p>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 seguen ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=10÷32 A; 2m</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quadri
75 CAM23_L05 .040.010.B	<p>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, ... o in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 60 kA</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quadri

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
76 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 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadri
77 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 i ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadri
78 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 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Quadri
79 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, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Scavo per distribuzione impianto illuminazione e videosorveglianza
80 CAM23_L02 .080.130.I	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 ... li, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Distribuzione impianto illuminazione
81 CAM23_L02 .080.130.C	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 ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Distribuzione impianto videosorveglianza
82 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 ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Distribuzione secondaria impianto luci vegetazione - Distribuzione secondaria impianto luci segnapasso
83 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 ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Vedi voce n° 79 [mc 1 353.00]
84 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 propaga ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mmq ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Impianto illuminazione - Impianto faretti vegetazione - Impianto faretti segnapasso
85 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 d ... rtare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Impianto di illuminazione secondaria - Impianti illuminazione luci vegetazione - Impianti illuminazione luci segnapasso
86 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 ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Muffola giunzione faretti segnapasso - Muffola giunzione faretti vegetazione
87 CAM23_L05 .010.010.A	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 6 mmq ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI: - Impianto di terra

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
88 CAM23_E01 .015.010.A	<p>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, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plinto per installazione palo - Pozzetto faretto segnapasso - Pozzetto faretto vegetazione - Installazione faretto segnapasso - Installazione faretto vegetazione
89 N.P.012	<p>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 dimension ... ata eseguito previa preparazione del sito di posa: scavo di profilatura terreno per plinto cm 100x70 m profondo 0,650 m.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plinto per installazione pali
90 N.P.013	<p>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.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plinto per installazione pali
91 CAM23_U04 .020.010.B	<p>Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Illuminaizone faretto segnapasso - Illuminaizone faretto - vegetazione
92 CAM23_U04 .020.010.C	<p>Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distribuzione energia elettrica
93 CAM23_U04 .020.040.A	<p>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</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vedi voce n° 91 [cad 75.00]
94 CAM23_U04 .020.040.B	<p>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 40x40 cm</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vedi voce n° 92 [cad 50.00]
95 CAM23_L01 .040.100.A	<p>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.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vedi voce n° 93 [cad 75.00]
96 CAM23_E01 .040.010.A	<p>Rinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vedi voce n° 88 [mc 36.81]
97 N.P.014	<p>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, reali ... 60 mm e spessore 10 mm saldata alla colonna con quattro staffe di rinforzo. Completo di 2/3 attacchi lampada regolabili.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pali per illuminazione ogni 25 m.
98 CAM23_L05 .020.010.A	<p>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</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vedi voce n° 97 [cadauno 85.00]
99 N.P.017	<p>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 tempera ... minio; Classe II, IP67. Corpo in alluminio stampato a iniezione; Chiusura in vetro temprato piano; Viti in acciaio inox.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI
100 N.P.016	<p>- Faretti LED incassati sulla passeggiata</p> <p>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 ... minio; Classe II, IP67. Corpo in alluminio stampato a iniezione; Chiusura in vetro temprato piano; Viti in acciaio inox.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Faretti LED incassati nella vegetazione</p>
101 N.P.015	<p>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; Cla ... switch interno; Protezione contro le sovratensioni: 10kV (singolo impulso) e 8kV (multiimpulso) in modalità comune; 6kV</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Montaggio su palo lungomare</p>
102 N.P.007	<p>Fornitura e spandimento di terreno vegetale.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Vedi voce n° 26 [mc 1 110.25]</p>
103 CAM23_V02 .060.015.N (CAM)	<p>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 n ... con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 90 lit., di terza grandezza, in pianura e costa: Ceratonia siliqua</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Pianta</p>
104 CAM23_V02 .060.015.X (CAM)	<p>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 n ... cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Pianta</p>
105 CAM23_V02 .020.105.C (CAM)	<p>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, compres ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Pianta</p> <p>- Pianta</p>
107 CAM23_V02 .060.025.B (CAM)	<p>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</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Pianta</p>
109 CAM23_V02 .020.095.A (CAM)	<p>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 aer ... l terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Pianta</p>
110 N.P.006	<p>Rivestimento di superfici dunali mediante spargimento meccanico a mezzo di idroseminatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo ... ;</p> <p>- concime organico e/o inorganico;</p> <p>- acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste;</p> <p>- altri ammendanti e inoculi.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Recupero aree dunali</p>
111 N.P.025	<p>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, ave ... i in resina e cavo elettrico per attivazione elettrovalvole irrigazione lungo tubazioni principali flessibile neoprene.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Impianto a ala gocciolante</p>
112 N.P.018	<p>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 visi ... imentazione, l'alloggiamento, il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p> <p>- Sedute monolitiche modulari</p>
113 N.P.019	<p>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. Resistent ... imentazione, l'alloggiamento, il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>ELENCO DETTAGLIATO DEGLI INTERVENTI:</p>

