

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
ANALISI DEI PREZZI

DATA: NOVEMBRE 2023

SCALA:

CODICE FILE:

CM04

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_001

Stabilizzazione di terreno naturale mediante applicazione di stabilizzatore liquido e posa di ghiaino lavato resinato.

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_001	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).	mq			71,24	
2		Operaio specializzato	ore	0,25	29,94	7,49	
3		Operaio comune	ore	0,25	25,09	6,27	
TOTALE PARZIALE						85,00	
spese generali 17%						14,45	
utile impresa 10%						8,50	
SOMMANDO						107,95	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						0,72	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (MQ)							107,95

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_002

Stabilizzazione di terreno naturale mediante applicazione di stabilizzatore liquido e successivo trattamento anti polvere.

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_002	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.	mq			14,24	
2		Operaio specializzato	ore	0,25	29,94	7,49	
3		Operaio comune	ore	0,25	25,09	6,27	
TOTALE PARZIALE						28,00	
spese generali 17%						4,76	
utile impresa 10%						2,80	
SOMMANDO						35,56	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						0,24	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (MQ)							35,56

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_003

Pavimentazione in sasso lavato realizzato con massetto in calcestruzzo architettonico.

[illegible]

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p>PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>

ANALISI DEL PREZZO NP_004

REALIZZAZIONE DECKING - PEDANE PASSEGGIATA ALTA

[illegible]

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p align="center">PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>
--

ANALISI DEL PREZZO NP_005

REALIZZAZIONE DECKING - PEDANE PASSEGGIATA BASSA

[illegible]

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p>PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>

ANALISI DEL PREZZO NP_006

IDROSEMINA CON SPECIE PSAMMOFILE STABILIZZANTI

[illegible]

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p>PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>

ANALISI DEL PREZZO NP_007

FORNITURA E SPANDIMENTO TERRENO VEGETALE	
--	--

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_007	Fornitura e spandimento terreno vegetale compreso ogni altro onere e magistero per rendere l'opera compiuta a regola d'arte.	mq				
2		Operaio qualificato	ore	0,30	27,84	8,35	
3		Operaio comune	ore	0,30	25,09	7,53	
4		Terreno vegetale	mc	1,00	18,87	18,87	
TOTALE PARZIALE						34,75	
spese generali 17%						5,91	
utile impresa 10%						3,47	
SOMMANDO						44,13	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						0,30	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (MQ)							44,13

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p>PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>

ANALISI DEL PREZZO NP_008

FORNITURE DI PIANTA MEDITERRANEA VASO CIRCONFERENZA 30 CM

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_008	Fornitura di pianta tipo Ginepro o similare in vaso di circonferenza 30 cm.	cad				
2		Operaio qualificato	ore	0,15	27,84	4,18	
3		Operaio comune	ore	0,15	25,09	3,76	
4		Pianta in vaso 30 cm	cad	1,00	58,00	58,00	
TOTALE PARZIALE						65,94	
spese generali 17%						11,21	
utile impresa 10%						6,59	
SOMMANDO						83,74	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						0,56	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							83,74

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p>PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>

ANALISI DEL PREZZO NP_009

FORNITURE DI PIANTA MEDITERRANEA VASO CIRCONFERENZA 10 CM

[illegible]

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p>PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>

ANALISI DEL PREZZO NP_010

FORNITURA E POSA IN OPERA ARMADIO STRADALE IN SMC

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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.	cad				
2		Contenitore vuoto	n	1,00	447,00	447,00	
3		Pannello porta apparecchi	n	1,00	297,00	297,00	
4		Operaio 5 categoria	ore	2,80	23,99	67,17	
5		Operaio 4 categoria	ore	2,80	22,41	62,75	
6		Operaio 3 categoria	ore	2,00	21,49	42,98	
7		Trasporto e nolo (2% voce 2 e 3)				14,88	
TOTALE PARZIALE (A)						744,00	
ONERI DELLA SICUREZZA (5%)						6,32	
SPESE GENERALE (17%) (B)						126,48	
UTILE D'IMPRESA (C) (10% A+B)						87,05	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad) (A+B+C)							957,53

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p align="center">PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>
--

ANALISI DEL PREZZO NP_011

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MUFFOLA

[illegible]

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p>PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>

ANALISI DEL PREZZO NP_012

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLINTO PREFABBRICATO PER INSTALLAZIONE PALI DI ILLUMINAZIONE

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_012	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 .	cad				
2		Operaio 5 categoria	ore	0,75	23,99	17,99	
3		Operaio 3 categoria	ore	0,75	21,49	16,12	
4		Operaio specializzato	ore	0,75	29,94	22,46	
5		Plinto di fondazione palo illuminazione comprensiva di trasporto cm.80x60x60	cad	1,00	100,00	100,00	
6		Nolo autocarro con gru per il posizionamento	ore	0,20	62,31	12,46	
TOTALE PARZIALE						169,03	
spese generali 17%						28,73	
utile impresa 10%						16,90	
SOMMANDO						214,66	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						1,44	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							214,66

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p align="center">PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>
--

ANALISI DEL PREZZO NP_013

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLINTO PER INSTALLAZIONE PALI DI ILLUMINAZIONE

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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.	cad				
2		Scavo a sezione obbligata con escavatore	m c	2,70	3,69	9,96	
3		Operaio comune scavo e riporto	ore	0,50	25,09	12,55	
4		Operaio specializzato - sagomatura e legatura ferro e piastra	ore	1,00	29,94	29,94	
5		Operaio qualificato - sagomatura e legatura ferro e piastra	ore	1,00	27,84	27,84	
6		Operaio comune - sagomatura e legatura ferro	ore	1,00	25,09	25,09	
7		Operaio specializzato getto	ore	0,20	29,94	5,99	
8		Operaio qualificato getto	ore	0,20	27,84	5,57	
9		Realizzazione casseforma struttura di fondazione	m q	10,00	24,95	249,50	
10		Calcestruzzo classe di resistenza C28//35	m c	3,38	81,34	274,93	
11		Acciaio in barre per cemento amrato B450C	kg	15,00	1,50	22,50	
12		Autobetoniera per calcestruzzo	ore	1,00	50,42	50,42	
13		Vibratore per calcestruzzo	ore	0,50	3,20	1,60	
14		Piazzamento autobetoniera	m c	2,25	1,63	3,67	
15		Piegatrice a motore per fondini d'acciaio	ore	1,20	6,45	7,74	
16		Cesoia a motore per fondini d'acciaio	ore	1,20	9,64	11,57	
TOTALE PARZIALE						738,86	
spese generali 17%						125,61	
utile impresa 10%						73,89	
SOMMANDO						938,35	
oneri sicurezza (3% incidenza sicurezza spese generali)						3,77	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							938,35

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_014

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO DI ILLUMINAZIONE

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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 morsettiera 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.	cad				
2		Operaio 5 categoria	ore	2,00	23,99	47,98	
3		Operaio 3 categoria	ore	1,00	21,49	21,49	
4		Palo metallico completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 5/7/9 m singolo	cad	1,00	21,50	1.580,00	
5		Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico	ore	2,00	69,60	139,20	
6		Nolo autocarro con gru per il posizionamento	ore	1,00	62,31	62,31	
TOTALE PARZIALE						1.850,98	
spese generali 17%						314,67	
utile impresa 10%						185,10	
SOMMANDO						2.350,74	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						15,73	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							2.350,74

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p>PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>

ANALISI DEL PREZZO NP_015

FORNITURA E POSA DI ARMATURA STRADALE A LED

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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 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	cad				
2		Armatura stradale a LED da 55 W	n	2,00	352,00	704,00	
3		Operaio 5 categoria	ore	1,00	23,99	23,99	
4		Operaio 4 categoria	ore	1,00	22,41	22,41	
5		Operaio 3 categoria	ore	0,50	21,49	10,75	
6		Trasporto e nolo (2% voce 2)				14,08	
TOTALE PARZIALE (A)						775,23	
ONERI DELLA SICUREZZA (5%)						6,59	
SPESE GENERALE (17%) (B)						131,79	
UTILE D'IMPRESA (C) (10% A+B)						90,70	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad) (A+B+C)							997,71

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

<p>PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM</p>

ANALISI DEL PREZZO NP_016

FORNITURA E POSA DI FARETTO LED VEGETAZIONE

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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.	cad				
2		Armatura da incasso a LED da 14W	n	1,00	128,70	128,70	
3		Operaio 5 categoria	ore	1,00	23,99	23,99	
4		Operaio 4 categoria	ore	1,00	22,41	22,41	
5		Operaio 3 categoria	ore	0,50	21,49	10,75	
TOTALE PARZIALE (A)						185,85	
ONERI DELLA SICUREZZA (5%)						1,58	
SPESE GENERALE (17%) (B)						31,59	
UTILE D'IMPRESA (C) (10% A+B)						21,74	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad) (A+B+C)							239,18

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_017

FORNITURA E POSA DI FARETTO LED PASSEGGIATA

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_017	Fornitura e posa in opera di Apparecchi da incasso a terra classe II costituita da: corpo in 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.	cad				
2		Armatura da incasso a LED da 14W	n	1,00	209,00	209,00	
3		Operaio 5 categoria	ore	1,00	23,99	23,99	
4		Operaio 4 categoria	ore	1,00	22,41	22,41	
5		Operaio 3 categoria	ore	0,50	21,49	10,75	
TOTALE PARZIALE (A)						266,15	
ONERI DELLA SICUREZZA (5%)						2,26	
SPESE GENERALE (17%) (B)						45,24	
UTILE D'IMPRESA (C) (10% A+B)						31,14	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad) (A+B+C)							342,53

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_018

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEDUTA MODULARE MONOLITICA

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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.	cad				
2		Operaio specializzato	ore	0,35	29,94	10,48	
3		Operaio comune	ore	0,33	25,09	8,28	
4		Seduta in cemento compreso elementi e materiali di fissaggio movimentazione e alloggiamento	cad	1,00	540,00	1.129,00	
TOTALE PARZIALE						1.147,76	
spese generali 17%						195,12	
utile impresa 10%						114,78	
SOMMANDO						1.457,65	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						9,76	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							1.457,65

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_019

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEDUTA MONOLITICA DI FORMA ORGANICA

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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.	cad				
2		Operaio specializzato	ore	0,35	29,94	10,48	
3		Operaio comune	ore	0,33	25,09	8,28	
4		Seduta in cemento compreso elementi e materiali di fissaggio movimentazione e alloggiamento	cad	1,00	540,00	1.111,00	
TOTALE PARZIALE						1.129,76	
spese generali 17%						192,06	
utile impresa 10%						112,98	
SOMMANDO						1.434,79	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						9,60	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							1.434,79

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_020

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULO PREFABBRICATO PER ATTREZZATURE TEMPORANEE TIPO 1

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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.	cad				
2		Operaio specializzato	ore	4,00	29,94	119,76	
3		Operaio comune	ore	4,00	25,09	100,36	
4		Fornitura e posa in opera di modulo prefabbricato come da progetto.	cad	1,00	22000,00	22.000,00	
TOTALE PARZIALE						22.220,12	
spese generali 17%						3.777,42	
utile impresa 10%						2.222,01	
SOMMANDO						28.219,55	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						188,87	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							28.219,55

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_021

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULO PREFABBRICATO PER ATTREZZATURE TEMPORANEE TIPO 2

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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.	cad				
2		Operaio specializzato	ore	4,00	29,94	119,76	
3		Operaio comune	ore	4,00	25,09	100,36	
4		Fornitura e posa in opera di modulo prefabbricato come da progetto.	cad	1,00	52000,00	52.000,00	
TOTALE PARZIALE						52.220,12	
spese generali 17%						8.877,42	
utile impresa 10%						5.222,01	
SOMMANDO						66.319,55	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						443,87	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							66.319,55

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_022

PERGOLATO

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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.	cad				
2		Operaio specializzato	ore	8,00	29,94	239,52	
3		Operaio comune	ore	8,00	25,09	200,72	
4		Fornitura e posa in opera di modulo prefabbricato come da progetto.	cad	1,00	60000,00	60.000,00	
TOTALE PARZIALE						60.440,24	
spese generali 17%						10.274,84	
utile impresa 10%						6.044,02	
SOMMANDO						76.759,10	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						513,74	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							76.759,10

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_023

FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLA

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_023	Fornitura e posa in opera di fontanella compreso tubazioni, raccorderia e pezzi speciali per fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	cad				
2		Operaio specializzato	ore	1,00	29,94	29,94	
3		Operaio comune	ore	1,00	25,09	25,09	
4		Fontana	cad	1,00	300,00	300,00	
5		Tubazioni, raccorderia e pezzi speciali	cad	1,00	50,00	50,00	
TOTALE PARZIALE						405,03	
spese generali 17%						68,86	
utile impresa 10%						40,50	
SOMMANDO						514,39	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						3,44	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							514,39

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_024

FORNITURA E POSA IN OPERA DI DOCCIA DA ESTERNO

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_024	Fornitura e posa in opera doccia da esterno in lega metallica resistente in ambiente marino compreso tubazioni, raccorderia e pezzi speciali per fornire l'opera a regola d'arte.	cad				
2		Operaio specializzato	ore	1,00	29,94	29,94	
3		Operaio comune	ore	1,00	25,09	25,09	
4		Fontana	cad	1,00	300,00	300,00	
5		Tubazioni, raccorderia e pezzi speciali	cad	1,00	50,00	50,00	
6		Struttura in c.a. autoportante per doccia	cad	1,00	150,00	150,00	
TOTALE PARZIALE						555,03	
spese generali 17%						94,36	
utile impresa 10%						55,50	
SOMMANDO						704,89	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						4,72	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							704,89

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_025

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_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.	a corpo				
2		Fornitura e posa del materiale	cad	1,00	7156,00	7.156,00	
3		Operaio specializzato	ore	48,00	29,94	1.437,12	
3		Operaio comune	ore	48,00	25,09	1.204,32	
TOTALE PARZIALE						9.797,44	
spese generali 17%						1.665,56	
utile impresa 10%						979,74	
SOMMANDO						12.442,75	
oneri sicurezza (5% incidenza sicurezza spese generali)						83,28	
PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO							12.442,75

PROGETTO
SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE TORRE - LINORA
COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

PROGETTO COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

ANALISI DEL PREZZO NP_026

FORNITURA E POSA IN OPERA FONDAZIONE PASSERELLA

N.	ART. VOCE	OGGETTO PER UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	PRODOTTI PARZIALI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA
1	NP_026	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.	cad				
2		Scavo a sezione obbligata con escavatore	mc	5,00	3,69	18,45	
3		Operaio comune scavo e rinterro	ore	0,50	25,09	12,55	
4		Operaio specializzato - sagomatura e legatura ferro e piastra	ore	1,00	29,94	29,94	
5		Operaio qualificato - sagomatura e legatura ferro e piastra	ore	1,00	27,84	27,84	
6		Operaio comune - sagomatura e legatura ferro	ore	1,00	25,09	25,09	
7		Operaio specializzato getto	ore	0,20	29,94	5,99	
8		Operaio qualificato getto	ore	0,20	27,84	5,57	
9		Realizzazione casseforma struttura di fondazione	mq	12,00	24,95	299,40	
10		Calcestruzzo classe di resistenza C28//35	mc	4,50	81,34	366,03	
11		Acciaio in barre per cemento armato B450C	kg	20,00	1,50	30,00	
12		Autobetoniera per calcestruzzo	ore	1,00	50,42	50,42	
13		Vibratore per calcestruzzo	ore	0,50	3,20	1,60	
14		Piazzamento autobetoniera	mc	2,25	1,63	3,67	
15		Piegatrice a motore per tondini d'acciaio	ore	1,50	6,45	9,68	
16		Cesoia a motore per tondini d'acciaio	ore	1,50	9,64	14,46	
TOTALE PARZIALE						900,67	
spese generali 17%						153,11	
utile impresa 10%						90,07	
SOMMANDO						1.143,86	
oneri sicurezza (3% incidenza sicurezza spese generali)						4,59	
PREZZO DI APPLICAZIONE PER UNITA' DI MISURA (cad)							1.143,86