



COMUNE DI CASAPEENNA

PROVINCIA DI CASERTA

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE
PRESCRIZIONI DEL MINISTRO DELL'AMBIENTE - RIQUALIFICAZIONE
AREA EX FF.SS.

PROGETTO ESECUTIVO

REVISIONI:

OGGETTO:
NUOVI PREZZI

TAV.

E04

DATA: Dicembre 2018

SCALA:

PROGETTISTI:

arch. Domenico Fontana

ing. Luigi Marrandino

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

NOTE:

--

COMUNE DI CASAPESENNA*Provincia di Caserta***PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE
PRESCRIZIONI DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE-RIQUALIFICAZIONE
AREA EX FF.SS.**

ANALISI NUOVO PREZZO NP.01		Prezzo	€ 4,35	U.M.	mq
Descrizione estesa Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile in polietilene armato ad alta densità (HDPE) rinforzata con tessuto interno di polietilene, stabilizzata ai raggi U.V. e resistente da -30 a +70, giuntata con fusione a doppia pista o a cordone sovrapposto secondo le prescrizioni di capitolato.					
N.	Articolo	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1) PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
1	Telo HDPE (comprese sovrapposizioni)	mq	1,10	1,52	€ 1,68
Totale (1)					€ 1,68
2) ATTREZZATURE					
1	Escavatore gommato	h	0,01	44,20	€ 0,44
2	Gruppo elettrogeno	h	0,01	17,00	€ 0,17
3	Attrezzatura saldature	h	0,02	21,00	€ 0,42
Totale (2)					€ 1,03
3) RISORSE UMANE					
1	1° livello (operaio comune)	h	0,01	22,17	€ 0,22
2	2° livello (operaio qualificato)	h	0,01	24,52	€ 0,25
3	3° livello (operaio specializzato)	h	0,01	26,33	€ 0,26
Totale (3)					€ 0,73
TOTALE COSTI (1+2+3)					€ 3,44
4) SPESE GENERALI (10% di 1+2+3)					€ 0,34
5) UTILE IMPRESA (15% di 1+2+3+4)					€ 0,57
TOTALE GENERALE					€ 0,91
PREZZO TOTALE					€ 4,35

CASAPESENNA, 18 DICEMBRE 2018

I TECNICI

arch. Domenico Fontana

ing. Luigi Marrandino

COMUNE DI CASAPESENNA*Provincia di Caserta***PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE
PRESCRIZIONI DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE-RIQUALIFICAZIONE
AREA EX FF.SS.**

ANALISI NUOVO PREZZO NP.02		Prezzo	€ 17,30	U.M.	mc
Descrizione estesa Riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico secondo le sagome da progetto con terreno vegetale proveniente dalle cave, compresa la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
N.	Articolo	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1) PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
1	Terreno Vegetale per bonifica	mc	1,05	9,72	€ 10,21
Totale (1)					€ 10,21
2) ATTREZZATURE					
1	Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q	h	0,02	60,61	€ 1,21
2	Rullo compressore da 6 a 11 t	h	0,02	45,54	€ 0,91
3	Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	0,01	56,61	€ 0,57
5	Autobotte portata da 8000litri	h	0,01	28,83	€ 0,29
Totale (2)					€ 2,98
3) RISORSE UMANE					
1	1° livello (operaio comune)	h	0,00	0,00	€ 0,00
2	3° livello (operaio specializzato)	h	0,02	24,52	€ 0,49
3	4° livello (operaio qualificato)	h	0,00	0,00	€ 0,00
Totale (3)					€ 0,49
TOTALE COSTI (1+2+3)					€ 13,67
4) SPESE GENERALI (10% di 1+2+3)					€ 1,37
5) UTILE IMPRESA (15% di 1+2+3+4)					€ 2,26
TOTALE GENERALE					€ 3,62
PREZZO TOTALE					€ 17,30

CASAPESENNA, 18 DICEMBRE 2018

I TECNICI

arch. Domenico Fontana

ing. Luigi Marrandino

COMUNE DI CASAPESENNA*Provincia di Caserta***PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE
PRESCRIZIONI DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE-RIQUALIFICAZIONE
AREA EX FF.SS.**

ANALISI NUOVO PREZZO NP.03		Prezzo	€ 90,00	U.M.	cad.
Descrizione estesa FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE TIPO SPOT A PAVIMENTO. CORPO/CORNICE: In alluminio pressofuso (a filo pavimento). RIFLETTORE: In alluminio, ossidato anodicamente e brillantato. DIFFUSORE: Vetro temperato lenticolare nelle versioni INC/FLC/MBF/SAP-E, resistente agli shock termici, agli urti. VERNICIATURA: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. PORTALAMPADA: In ceramica e contatti argentati. Attacco E27; G24d-3. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto rigido sezione 0.50 mm ² e guaina di PVC-HT o cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido isolamento in silicone con calza di vetro sez. 1.0 mm ² . Morsettiera 2P+T con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm ² . DOTAZIONE: Versioni complete di cornice di serraggio e di scatola per incasso in nylon f.v. EQUIPAGGIAMENTO: Guarnizione di tenuta in gomma siliconica. Piastra portaccessori elettrici asportabile per una facile manutenzione. pressacavo in nylon f.v. diam. 1/2 pollice gas. NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP67IK08 secondo le EN 60529. L'apparecchio ha superato la prova di resistenza al carico statico (EN 60598-2-13) con un peso applicato di 40 kN pari a 4000 kg.					
N.	Articolo	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1) PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
1	Corpo illuminante	cad.	1,00	59,02	€ 59,02
Totale (1)					€ 59,02
2) ATTREZZATURE					
1	-----	---	---	---	---
Totale (2)					---
3) RISORSE UMANE					
1	1° livello (operaio comune)	h	0,25	22,17	€ 5,54
2	3° livello (operaio specializzato)	h	0,25	26,33	€ 6,58
Totale (3)					€ 12,13
TOTALE COSTI (1+2+3)					€ 71,15
4) SPESE GENERALI (10% di 1+2+3)					€ 7,11
5) UTILE IMPRESA (15% di 1+2+3+4)					€ 11,74
TOTALE GENERALE					€ 18,85
PREZZO TOTALE					€ 90,00

CASAPESENNA, 18 DICEMBRE 2018

I TECNICI

arch. Domenico Fontana

ing. Luigi Marrandino

COMUNE DI CASAPESENNA*Provincia di Caserta***PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE
PRESCRIZIONI DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE-RIQUALIFICAZIONE
AREA EX FF.SS.**

ANALISI NUOVO PREZZO NP.04		Prezzo	€ 15,00	U.M.	mc
Descrizione estesa Riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali di recupero ecologici 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
N.	Articolo	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1) PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
1	Materiale da riempimento (da cava di prestito o impianti di trattamento dei rifiuti inerti)	mc	1,05	8,75	€ 9,19
Totale (1)					€ 9,19
2) ATTREZZATURE					
1	Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q	h	0,02	53,38	€ 1,07
2	Rullo compattatore del peso di 3150 kg	h	0,02	31,40	€ 0,63
Totale (2)					€ 1,70
3) RISORSE UMANE					
1	1° livello (operaio comune)	h	0,02	22,17	€ 0,44
2	3° livello (operaio specializzato)	h	0,02	26,33	€ 0,53
Totale (3)					€ 0,97
TOTALE COSTI (1+2+3)					€ 11,86
4) SPESE GENERALI (10% di 1+2+3)					€ 1,19
5) UTILE IMPRESA (15% di 1+2+3+4)					€ 1,96
TOTALE GENERALE					€ 3,14
PREZZO TOTALE					€ 15,00

CASAPESENNA, 18 DICEMBRE 2018

I TECNICI

arch. Domenico Fontana

ing. Luigi Marrandino

COMUNE DI CASAPESENNA*Provincia di Caserta***PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE
PRESCRIZIONI DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE-RIQUALIFICAZIONE
AREA EX FF.SS.**

ANALISI NUOVO PREZZO NP.05		Prezzo	€ 17,30	U.M.	mc
Descrizione estesa Riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico secondo le sagome da progetto con terreno vegetale proveniente dalle cave, compresa la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
N.	Articolo	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1) PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
1	Terreno Vegetale per bonifica	mc	1,05	9,72	€ 10,21
Totale (1)					€ 10,21
2) ATTREZZATURE					
1	Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q	h	0,02	60,61	€ 1,21
2	Rullo compressore da 6 a 11 t	h	0,02	45,54	€ 0,91
3	Autocarro ribaltabile da 11 mc	h	0,01	56,61	€ 0,57
5	Autobotte portata da 8000litri	h	0,01	28,83	€ 0,29
Totale (2)					€ 2,98
3) RISORSE UMANE					
1	1° livello (operaio comune)	h	0,00	0,00	€ 0,00
2	3° livello (operaio specializzato)	h	0,02	24,52	€ 0,49
3	4° livello (operaio qualificato)	h	0,00	0,00	€ 0,00
Totale (3)					€ 0,49
TOTALE COSTI (1+2+3)					€ 13,67
4) SPESE GENERALI (10% di 1+2+3)					€ 1,37
5) UTILE IMPRESA (15% di 1+2+3+4)					€ 2,26
TOTALE GENERALE					€ 3,62
PREZZO TOTALE					€ 17,30

CASAPESENNA, 18 DICEMBRE 2018

I TECNICI

arch. Domenico Fontana

ing. Luigi Marrandino

COMUNE DI CASAPESENNA*Provincia di Caserta***PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO ALLE
PRESCRIZIONI DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE-RIQUALIFICAZIONE
AREA EX FF.SS.**

ANALISI NUOVO PREZZO NP.06		Prezzo	€ 996,41	U.M.	cad.
Descrizione estesa Fornitura di modulo di arredo composto da lamiera pressopiegata in acciaio zincato e verniciato spessore 10 mm, peso 78,5 kg/mq, larghezza 50 cm, risvoltata verso il basso per realizzare gli appoggi a terra, sviluppata in modo da formare un elemento panca di lunghezza pari a 3,60 m e altezza 50 cm da terra. Da posizionare a mezzo di fissaggio con piastra metallica e tirafondi alla soletta in calcestruzzo armato.					
N.	Articolo	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1) PRODOTTI DA COSTRUZIONE					
1	Lamiera di acciaio zincato	kg	345,27	1,50	€ 517,91
2	Verniciatura a caldo	mq	3,96	25,00	€ 99,00
Totale (1)					€ 616,91
2) ATTREZZATURE					
1	Autocarro con gruetta	h	0,5	50,53	€ 25,27
Totale (2)					€ 25,27
3) RISORSE UMANE					
1	1° livello (operaio comune)	h	3,00	22,17	€ 66,51
2	3° livello (operaio specializzato)	h	3,00	26,33	€ 78,99
Totale (3)					€ 145,50
TOTALE COSTI (1+2+3)					€ 787,68
4) SPESE GENERALI (10% di 1+2+3)					€ 78,77
5) UTILE IMPRESA (15% di 1+2+3+4)					€ 129,97
TOTALE GENERALE					€ 208,73
PREZZO TOTALE					€ 996,41

CASAPESENNA, 18 DICEMBRE 2018

I TECNICI

arch. Domenico Fontana

ing. Luigi Marrandino

Spett.le
Arch. Domenico Fontana

OGGETTO: Offerta per lavori di trasporto e fornitura terreno vegetale per bonifica

Con la presente si rimette la nostra miglior offerta per il trasporto e la fornitura di terreno vegetale presso il vostro cantiere sito in Casaluce (CE).

Si precisa che le analisi del terreno saranno a nostro carico.

- Terreno vegetale €. 7,00 mc

Telese Terme 13/12/2018

L'impresa

AQUA ITALIA S.R.L.
VIA NAZIONALE SANNITICA n°35
82067 TELESE TERME (BN)
C.F. e P. IVA 01393030620