



REGIONE PUGLIA

Comune di CELENZA VAL.RE
(Provincia di Foggia)



Progetto Esecutivo

**COMPLETAMENTO LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E
MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE COLLINARE
- CENTRO URBANO - VALLE VIA F.LLI BANDIERA**

TITOLO ELABORATO		ALLEGATO	
STIMA INCIDENZA DELLA SICUREZZA		Q	
Spazi per Timbri e Firme		<i>Scala</i>	<i>Data</i>
			23/09/2013
		<i>Il progettista</i>	
		dott. ing. Caterina INGELIDO	
		<i>Il Responsabile del Procedimento</i>	
		dott. ing. Antonio PERRELLA	
		<i>Supporto Relazioni Specialistiche</i>	
		dott. ing. Dino D'AMELIO	
		<i>Il Sindaco</i>	
		Massimo VENDITTI	
Importo progetto Euro 2.600.000			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E 01.01a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... mbito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SOMMANO mc	642,00	7,70	4'943,40	59,32	1,200
2 E 01.02a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... bito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) SOMMANO mc	6'609,96	8,70	57'506,65	690,08	1,200
3 E 01.06	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, laprofilatura delle banchine e dei cigli. SOMMANO mc	2'666,58	1,59	4'239,86	50,88	1,200
4 E 01.08	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SOMMANO mc	242,72	25,00	6'068,00	72,82	1,200
5 E 01.09	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SOMMANO mc	407,67	12,60	5'136,64	61,64	1,200
6 E 01.27	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO mc	2'898,75	11,00	31'886,25	382,63	1,200
7 E 01.30a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... li oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite SOMMANO q.li	43'041,60	2,40	103'299,84	0,00	
8 E 01.31a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. -materiale edile inerte in genere. SOMMANO cadauno	2,00	450,00	900,00	0,00	
9 E 03.35e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappes ... i 20 m. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm ² : - per diametro pari a mm 1000 SOMMANO ml	1'280,00	123,95	158'656,00	2'221,18	1,400
10 E 04.01b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C10.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. SOMMANO mc	60,73	109,95	6'677,26	86,80	1,300
11 E 04.04a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C10.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. SOMMANO mc	265,40	128,00	33'971,20	441,63	1,300
12	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI					
	A R I P O R T A R E			413'285,10	4'066,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			413'285,10	4'066,98	
E 04.05a	EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, pali, travi, paratie, platee) ... e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI 11104). - classe di resistenza a compressione minima C28/35 SOMMANO mc	659,12	141,92	93'542,31	1'216,05	1,300
13 E 04.11a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate p ... ogni altro onere: in classe di esposizione ambientale XF3 (UNI 1104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SOMMANO mc	73,08	139,14	10'168,35	132,19	1,300
14 E 04.34a	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. - In strutture di fondazione SOMMANO mc	707,00	14,88	10'520,16	0,00	
15 E 04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SOMMANO kg	142'684,38	1,90	271'100,32	3'253,21	1,200
16 E 04.41	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzat ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. SOMMANO mq	1'211,00	28,00	33'908,00	406,90	1,200
17 F 01.01f	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo prefabbricato per acque reflue non in pressione in calcestruzzo a sezione circolare, realizzato, con compressione radiale o vibro-compr ... di posa, il rinfianco ed il ricoprimento, da compensarsi a parte. Classe di resistenza 90 KN/m2 - DN 1000 mm - armato SOMMANO ml	144,44	235,40	34'001,18	442,02	1,300
18 F 01.04f	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro divinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 ... ali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 630. SOMMANO ml	112,41	107,51	12'085,20	157,11	1,300
19 F 02.04b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 120x120x90 sp.15 - marcato CE UNI EN 1917 SOMMANO cadauno	10,00	256,00	2'560,00	38,40	1,500
20 F 02.04c	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... i anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 150x150x90 sp.15 cm SOMMANO cadauno	7,00	490,00	3'430,00	51,45	1,500
21 F 02.05d	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 120x120x100 sp.15 cm - marcato CE SOMMANO cadauno	2,00	210,22	420,44	6,31	1,500
22 F 02.05e	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... i anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 120x120x50 sp.15 cm - marcato CE SOMMANO cadauno	5,00	155,20	776,00	11,64	1,500
23	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio.					
	A R I P O R T A R E			885'797,06	9'782,26	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			885'797,06	9'782,26	
F 02.05g	aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... er innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 150x150x100 sp.15 cm SOMMANO cadauno	15,00	248,93	3'733,95	56,01	1,500
24 F 02.05h	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 150x150x50 sp.15 cm SOMMANO cadauno	1,00	175,56	175,56	2,63	1,500
25 F 02.07b	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricato in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... ta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 150x150 sp.20 cm carrabile SOMMANO cadauno	10,00	174,29	1'742,90	26,14	1,500
26 F 02.07c	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricato in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... ta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. - dimensioni 180x180 sp.20 cm carrabile SOMMANO cadauno	7,00	294,47	2'061,29	30,92	1,500
27 F 02.23a	Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), classe di portata D400; prodotti da azienda con sis ... utensile; scritta come indicazione della DD. LL. - Telaio a forma circolare di diametro di 730mm e peso totale di 89kg SOMMANO cadauno	7,00	124,72	873,04	13,10	1,500
28 F 02.24b2	Forniti e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo lenorme ISO 1083 – UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice ... ma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 600 x 600 SOMMANO cadauno	10,00	253,00	2'530,00	37,95	1,500
29 Inf 01.07	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	428,00	14,50	6'206,00	74,47	1,200
30 Inf 02.02.01a	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... anta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. - alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SOMMANO cadauno	120,00	57,60	6'912,00	69,12	1,000
31 Inf 02.03.01a1	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tip ... cacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp.. - circonferenza fusto cm 14 - 16 SOMMANO cadauno	120,00	121,00	14'520,00	145,20	1,000
32 OF 05.17	Palizzata costituita da pali in legname idoneo (Ø cm 12-15, lunghi m 2) che andranno infissi nel terreno per una profondità di m 1 e posti alla distanza di m 1. Sulla parte emergenti ... e compreso ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. La fornitura degli astoni non è inclusa nel prezzo. SOMMANO ml	1'190,00	49,37	58'750,30	822,50	1,400
33 OF 05.24	Posa in opera di stuoia in fibra naturale (iuta) a funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno, previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selez ... one; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, escluse la semina e la concimazione SOMMANO mq	6'000,00	5,23	31'380,00	439,32	1,400
	A R I P O R T A R E			1'014'682,10	11'499,62	

[illegible]

