



Titolo del progetto:

**OPERE DI CONSOLIDAMENTO
 AREA ESTERNA PARTITORE
 LOCALITA' S.EUSTACHIO
 DEL COMUNE DI CASTELFRANCI (AV)**

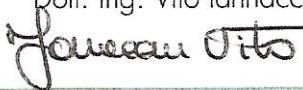
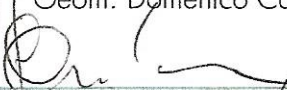
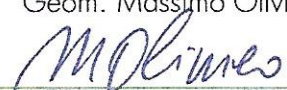

progetto esecutivo

Titolo dell'elaborato:

ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI

Allegato n°: 8	Scala:	Data: Ottobre 2015	Codice finanziamento / Progetto:
<i>REVISIONI</i>			GRUPPO DI LAVORO DI PROGETTAZIONE
			ing. Raffaele Piccolella ing. Gerardo Spina

IL RVP
 ING. CARMINE NELLI 

Il Progettista	Il Responsabile di Attività' di Progettazione	Il Responsabile di Attività' di Progettazione
Dott. Ing. Vito Iannaccone 	Geom. Domenico Casalino 	Geom. Massimo Oliviero 
Il Coordinatore di Attività di Progettazione Dott. Arch. Mercurio Pontillo 	V° Il Direttore Tecnico Geom. Antonio Spiniello 	V° Il Presidente / A.D. Dott. Raffaello De Stefano 

ELENCO PREZZI UNITARI

Oggetto dei lavori: Opere di consolidamento area esterna Partitore S.Eustachio - Castelfranci (AV)

Località: S.Eustachio

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
1	E.01.00.10.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico	mq	€ 0,84
2	E.01.15.10.a	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 ceppale, 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 nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc	€ 4,55
3	E.01.50.10.a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, 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. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	mc	€ 9,42
4	E.03.10.10.c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25	mc	€ 114,69
5	E.03.30.10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	mq	€ 23,43
6	E.03.40.10.b	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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato	kg	€ 1,51
7	E.07.50.10.b	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Pietrame calcareo	mc	€ 27,47
8	E.19.10.70.b	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadrati, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili	kg	€ 5,83
9	E.21.50.40.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco	mq	€ 10,22
10	NP.01	Realizzazione di recinzione con rete metallica zincata e plastificata dell'altezza di ml.1,50 con filo del diametro di mm 2,00. data in opera completa di paletti tutori in profilati a T (40x40x5 mm ad interasse 1,5 m) verniciati ad olio previa passata di due mani di minio, compreso ogni onere per fili tenditori, posa in opera dei paletti in appositi fori predisposti, blocco di fissaggio (20x20x50 cm) in cls q.li 3,00, scavi e quanto altro occorre per realizzare la recinzione a perfetta regola d'arte.	m	€ 29,01
11	R.02.35.10.a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili	kg	€ 0,65

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
12	U.02.40.15.a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 200 mm	m	€ 11,89
13	U.05.20.85.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato	mc	€ 44,34
14	U.09.30.10.a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione maglia 8x10 cm riempiti con ciottoli o pietrame di cava di idonea pezzatura, non friabile o gelivo, di buona durezza, con filo avente diametro di 2,7 mm a forte zincatura, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per gabbioni di altezza 1 m	mc	€ 111,71

Oggetto dei lavori: **Opere di consolidamento area esterna Partitore S.Eustachio - Castelfranci (AV)**

Località: **CASTELFRANCI**

Analisi prezzo : NP.01

Descrizione:	Realizzazione di recinzione con rete metallica zincata e plastificata dell'altezza di ml.1,50 con filo del diametro di mm 2,00. data in opera completa di paletti tutori in profilati a T (40x40x5 mm ad interasse 1,5 m) verniciati ad olio previa passata di due mani di minio, compreso ogni onere per fili tenditori, posa in opera dei paletti in appositi fori predisposti, blocco di fissaggio (20x20x50 cm) in cls q.li 3,00, scavi e quanto altro occorre per realizzare la recinzione a perfetta regola d'arte.
Descrizione breve:	Realizzazione di recinzione con rete metallica zincata e plastificata dell'altezza di ml.1,50 con fi ... i predisposti, blocco di fissaggio (20x20x50 cm) in cls q.li 3,00, scavi e quanto altro occorre per realizzare la recinzione a perfetta regola d'arte.

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo parziale
A) Manodopera					
1	Operaio comune	h	0,20	€ 22,17	€ 4,43
2	Operaio qualificato	h	0,20	€ 24,53	€ 4,91
B) Materiali					
3	rete metallica	m	1,00	€ 4,00	€ 4,00
4	paletti per recinzione	kg	3,96	€ 2,10	€ 8,32
5	vernice	kg	0,20	€ 1,00	€ 0,20
6	cordolo di fissaggio paletti	mc	0,01	€ 107,00	€ 1,07
Totale					€ 22,93

SOMMANO	€ 22,93
Spese generali (15,00 %)	€ 3,44
<i>di cui Sicurezza (0,55 %)</i>	€ 0,02
Utile d'impresa (10,00 %)	€ 2,64
(0,00 %)	€ 0,00

Unità di Misura:	m
Prezzo di applicazione: €	€ 29,01
Diconsi euro:	ventinove,01

ELENCO PREZZI UNITARI

Oggetto dei lavori: Oneri sicurezza aggiuntivi

Località: CASTELFRANCI

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
1	P.01.10.60.A	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a m 1,00	m ²	€ 15,11
2	S.01.20.10.A	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiè, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per il 1° mese o frazione	m	€ 9,69
3	S.02.20.30.A	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere	cad/30	€ 95,48
4	S.03.10.15.A	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Monouso in vinile	cad	€ 0,08
5	S.03.10.20.A	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g barbatura in pvc	cad	€ 3,61
6	S.03.10.25.A	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P	cad	€ 28,83
7	S.03.10.40.A	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1	cad	€ 8,77
8	S.03.10.50.A	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia peso 180 g SNR 27 dB	cad	€ 19,04
9	S.03.20.10.A	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti	cad	€ 35,19
10	S.04.10.10.A	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m	cad	€ 3,01
11	S.04.10.20.A	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	cad	€ 3,87
12	S.04.20.60.C	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalietto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo	cad	€ 1,33

Il Progettista