



AUTORITA' DI BACINO

COMUNE DI STIO

Parco del Cilento
e Vallo di Diano

COMUNE DI STIO

Provincia di Salerno

MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

ALLA FRAZIONE GORGA

ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO

Data: novembre 2013		Elabor.	Verif.	Approv.
Riferimenti:	Distinta materiale n°			
Progettisti: Maria Rosaria Reielli Ingegnere	Giuseppe Santangelo Ingegnere			
Geologo Luigi Lillo				
Committente: Amministrazione Comunale di Stio	Scala: SI 1:1.000 Sh 1:100	Foglio di		
Tavola: ELENCO E ANALISI PREZZI UNITARI	Disegno n :			9.2

ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI IN BASE AI QUALI, SOTTO DEDUZIONE DEL RIBASSO D'ASTA, SARANNO PAGATI I LAVORI A MISURA E LE SOMMINISTRAZIONI PER OPERE AD ECONOMIA

Tariffario Campania 13

E.01.015.010	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 ceppaie, 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.	
E.01.015.010.a	In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per ogni metro cubo Euro sei/63	€/Mc 6,63
E.01.040.010	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali 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.	
E.01.040.010.a	Con materiale proveniente dagli scavi Per ogni metro cubo Euro tre/12	€/Mc 3,12
E.03.010.020	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate	
E.03.010.020.a	Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Per ogni metro cubo Euro centottantaquattro/38	€/Mc 184,38
E.03.030.010	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.	
E.03.030.010.a	Strutture di fondazione Per ogni metro quadrato Euro ventitre/04	€/Mq 23,04
E.03.040.010	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	
E.03.040.010.a	Acciaio in barre Per ogni chilogrammo Euro uno/38	€/Kg 1,38
P.01.010.010	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	
P.01.010.010.e	Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio Per ogni metro quadrato Euro quattordici/40	€/Mq 14,40
R.02.020.050.d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm Per ogni metro cubo Euro duecentosettantanove/81	€/Mc 279,81
R.02.035.010	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	
R.02.035.010.a	Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Per ogni chilogrammo Euro zero/63	€/Kg 0,63

R.02.065.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, scarica autorizzata.	
R.02.065.010.a	Trasporto fino a 10 km Per ogni metro cubo Euro dieci/73	€/Mc 10,73
R.05.030.040	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta, comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessioni con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	
R.05.030.040.a	Con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili Per ogni metro quadrato Euro sessantotto/42	€/Mq 68,42
S.02.020.010	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese	
S.02.020.010.a	dimensioni 120 x 120 cm Per ogni unità per mese o frazione Euro sessantuno/46	€/N/mes 61,46
S.02.020.015	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi in esercizio	
S.02.020.015.a	dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Per ogni unità per mese o frazione Euro duecentocinquantatre/40	€/N/mes 253,40
S.02.020.020	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al	
S.02.020.020.a	da cm 120 x 120 Per ogni unità per mese o frazione Euro venti/32	€/N/mes 20,32
S.03.020.010.b	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti Per ogni unità Euro settantaquattro/28	€/Cad. 74,28
S.04.010.010	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare	
S.04.010.010.d	Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m Per ogni unità Euro quindici/08	€/Cad. 15,08
S.04.010.020	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare	
S.04.010.020.f	Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m Per ogni unità Euro ventisei/33	€/Cad. 26,33
S.04.010.030	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare	
S.04.010.030.d	Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m	

	Per ogni unità Euro diciotto/27	€/Cad. 18,27
S.04.020.010	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese	
S.04.020.010.c	Di lato 120 cm, rifrangenza classe I Per ogni unità Euro otto/55	€/Cad. 8,55
S.04.020.015	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile	
S.04.020.015.b	Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese Per ogni unità Euro ventidue/70	€/Cad. 22,70
S.04.020.015.d	Con lampada allo xeno nolo per mese successivo al primo Per ogni unità per mese o frazione Euro diciotto/15	€/N/mes 18,15
U.04.020.052	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero	
U.04.020.052.a	Dimensioni 100x100 cm Per ogni unità Euro ottantacinque/40	€/Cad. 85,40
U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera	
U.05.010.020.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Per ogni metro cubo Euro quindici/65	€/Mc 15,65
U.05.010.022	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m	
U.05.010.022.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Per ogni metro cubo Euro sei/29	€/Mc 6,29
U.05.020.085	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale 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	
U.05.020.085.a	Strato di fondazione in misto cementato Per ogni metro cubo Euro settantacinque/05	€/Mc 75,05
U.05.020.090	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	
U.05.020.090.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia Per ogni metro quadrato per centimetro Euro uno/40	€/Mq/cm 1,40
U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	
U.05.020.095.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Per ogni metro quadrato per centimetro Euro uno/44	€/Mq/cm 1,44

U.11.090.010	Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 cm, posti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino.	
U.11.090.010.a	Staccionata dell'altezza di 1.20 mt Per ogni metro lineare Euro quarantasette/31	€/MI 47,31

Articoli Fuori Tariffa

Pft001	Fornitura e posa in opera di griglia continua per installazione longitudinale in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate), asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza D400, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione T o profili L 30x30x3 mm. larghezza 600 mm Per ogni metro lineare Euro trecentoventisei/13	€/MI 326,13
Pft002	Fornitura e posa in opera di griglia continua per installazione longitudinale in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza C 250, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione T o profili L 30x30x3 mm. larghezza 600 mm Per ogni metro lineare Euro duecentotredici/70	€/MI 213,70

ANALISI PREZZO Pft001

Fornitura e posa in opera di griglia continua per installazione longitudinale in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe D400 (carico di rottura 40 tonnellate), asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza D400, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione T o profili L 30x30x3 mm.

larghezza 600 mm

ANALISI

	Unità di misura elementare	Quantità Importo	Costo
MATERIALI:			
griglia longitudinale in ghisa sferoidale		MI 1.000	
		190,00	190,00
longheroni	MI	1.000	20,00
Sommano	210,00		
TRASPORTO e NOLI:			
	%	10.000	210,00
Sommano	21,00		
MANO D'OPERA:			
Operaio qualificato edile		Ora 0.500	26,31
		13,16	
Operaio comune	Ora	0.500	22,20
			11,10
Sommano	24,26		
TOTALE COMPLESSIVO		255,26	
Incidenza Sicurezza 1.00%		2,55	
Sommano €	257,81		
Aumento del 15.00% per Spese Generali		38,67	
Sommano €	296,48		
Aumento del 10.00% per Utile dell'Impresa		29,65	
Sommano €	326,13		
Arrotondamenti			
Prezzo di applicazione		€	326,13
Incidenza Manodopera = 7.44%			

Note:

ANALISI PREZZO Pft002

Fornitura e posa in opera di griglia continua per installazione longitudinale in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza C 250, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; sistema di fissaggio degli elementi consecutivi su longheroni a sezione T o profili L 30x30x3 mm.

larghezza 600 mm

ANALISI

	Unità di misura elementare	Quantità Importo	Costo
MATERIALI:			
griglia in ghisa sferoidale		MI 1.000 110,00 110,00	
longheroni	MI	1.000 20,00	20,00
Sommano	130,00		
TRASPORTO e NOLI:			
	%	10.000 130,00	13,00
Sommano	13,00		
MANO D'OPERA:			
Operaio qualificato edile		Ora 0.500 13,16	26,31
Operaio comune	Ora	0.500 22,20	11,10
Sommano	24,26		
TOTALE COMPLESSIVO			
Incidenza Sicurezza 1.00%		167,26	1,67
Sommano €	168,93		
Aumento del 15.00% per Spese Generali		25,34	
Sommano €	194,27		
Aumento del 10.00% per Utile dell'Impresa		19,43	
Sommano €	213,70		
Arrotondamenti			
Prezzo di applicazione		€ 213,70	
Incidenza Manodopera = 11.35%			

Note: