



RAFFAELE GIANSAANTI INGEGNERE

REGIONE BASILICATA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE BASILICATA

ASP - Azienda Sanitaria Locale di Potenza

OGGETTO

ANALISI DEL COMPORTAMENTO STATICO E SISMICO, OLTRE
CHE DI INTEVENTI DI MIGLIORAMENTO LOCALIZZATI PER
L'EX SEDE P.M.I.P. (EX SEDE PALAZZO DELLA SANITA')
SITO IN POTENZA ALLA VIA CICCOTTI (EX LOC. 3 CANCELLI)

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO STRUTTURALE

Id. Catastale: foglio 29, part.IIe 3974_4281

ELABORATO N.	CONTENUTO
3C	ELENCO PREZZI

IL TECNICO

ING. GIANSAANTI RAFFAELE

IL COMMITTENTE

Servizio Sanitario Regionale Basilicata
ASP Azienda Sanitaria Locale Potenza
Via Torraca, n 2 _ 85100 Potenza

L'UFFICIO

DATA : APRILE 2014

VIA RIGILLO, 27_85028 RIONERO IN V. (PZ)_ TEL/FAX 0972-724530

				Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
1	B-02-022-01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq EURO SEI/74	€/metro quadrato	6,74
2	B-02-022-02	Rimozione di porte in ferro o metallo, Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per in conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, idem con superficie da 0.75 a 2 mq EURO DIECI/11	€/metro quadrato	10,11
3	B.02.002-04	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: 04) di murature di mattoni forati o semiportanti, compresi i tompagni, con o senza cassa vuota, compresi eventuali isolamenti interposti, (escluso i tramezzi). EURO QUARANTANOVE/92	€/metro cubo	49,92
4	B.02.014-01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: 01) di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez.fino a cm. 5; EURO NOVE/09	€/metro quadrato	9,09
5	B.02.014-07	Demolizione di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gress, mosaico di gress, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: EURO DIECI/79	€/metro quadrato	10,79
6	B.04.033-05	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati, l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc. 05) parete esterna ed interna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 parete esterna cm 25 e parete interna cm 12,5; EURO SETTANTAUNO/76	€/metro quadrato	71,76
7	B.06.016-01	Massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla idrorepellente		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		(assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi; densità in opera circa 1050 kg/mc, resistenza media a compressione 15 N/mm ² , conducibilità termica 0,258 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. EURO VENTIDUE/87	€/metro quadrato	22,87
8B.06.016-02		Massetto leggero e isolante a ritiro ed asciugatura controllati adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati, anche sensibili all'umidità, costituito da premiscelato in sacchi a base di argilla idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 min. secondo Norma UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi; densità in opera circa 1050 kg/mc, resistenza media a compressione 15 N/mm ² , conducibilità termica 0,258 W/mK, reazione al fuoco Euroclasse A1, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore a 5 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: 02) sovrapprezzo per ogni cm in più. EURO TRE/95	€/metro quadrato	3,95
9B.11.014-01		Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E 01) Spessore cm 3: EURO QUATTORDICI/17	€/metro quadrato	14,17
10B.11.014-02		Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 250 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti. Euroclasse : E 02) Sovrapprezzo per ogni centimetro in più; EURO DUE/52	€/metro quadrato	2,52
11B.25.003		Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, eseguiti con autocarri di portata fino a 35q, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica: EURO UNO/95	€/mcxkm	1,95
12B.25.004-01		Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. 01) Cemento CER 17.01.01; EURO TRE/17	€/quintale	3,17
13B.25.004-02		Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. 02) cer 17 01 02 - mattoni EURO TRE/17	€/quintale	3,17

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
14	B.25.004-03	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. 03) Mattonelle e ceramiche CER 17.01.03; EURO TRE/17	€/quintale	3,17
15	B.25.004-07	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. 07) Vetro CER 17.02.02; EURO UNO/40	€/quintale	1,40
16	C.04.002-01	Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. per metro quadro e uno strato di tessuto: EURO TRECENTONOVE/62	€/metro quadrato	309,62
17	C.04.002-02	Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione di elementi in cemento armato e adeguamento antisismico, nel prezzo è incluso: 1) Applicazione del primer bicomponente, 2) Applicazione dello stucco epossidico; 3) Applicazione della resina bicomponente; 4) Applicazione del tessuto ; 5) Applicazione della resina bicomponente; 6) Spolvero di quarzo sferoidale a granulometria controllata da 1,9 mm; Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi. 02) Per metro quadro e per ogni strato successivo di tessuto; EURO CENTOSESANTATRE/02	€/metro quadrato	163,02
18	NP 001	Lavori di preparazione dei pilastri per poter eseguire il rinforzo degli elementi strutturali innalzando le capacità resistenti a taglio, a flessione ed a pressoflessione, consistenti nel distacco delle murature che delimitano l'elemento strutturale, il distacco di impianti che vi risultino vincolati, la stonacatura degli stessi, la soffiatura o sabbiatura per eliminare impurità e polveri, il successivo ripristino finale consistente nell'esecuzione finale dell'intonaco, la chiusura dei varchi creati nelle murature, il ripristino dei collegamenti eventuali impiantistici alle strutture e la tinteggiatura finale, il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte, secondo le istruzioni della D.L. EURO MILLECINQUECENTOSETTANTAUNO	€/metro quadrato	1.571,00
19	NP 002	Lavori di preparazione delle travi per poter eseguire il rinforzo degli elementi strutturali innalzando le capacità resistenti a taglio, a flessione ed a pressoflessione, consistenti nel distacco delle murature che delimitano l'elemento strutturale, il puntellamento delle stesse se portate dalle travi, il distacco di impianti che vi risultino vincolati, il taglio del pavimnto esistente con successiva demolizione, compreso il		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		sottofondo, la stonacatura delle travi, la soffiatura o sabbiatura per eliminare impurità e polveri, il successivo ripristino finale consistente nell'esecuzione finale dell'intonaco, il rifacimento del massetto di sottofondo e del pavimento rimosso, la chiusura dei varchi creati nelle murature, il ripristino dei collegamenti eventuali impiantistici alle strutture e la tinteggiatura finale, il tutto per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte, secondo le istruzioni della D.L. EURO DUEMILADUECENTOSESSENTASETTE	€/metro quadrato	2.267,00
20	NP-SIC 01	Oneri per la realizzazione dell'impianto di terra del cantiere e delle misure di coordinamento per le misure collettive antincendio, con una valutazione a corpo EURO MILLETRECENTO	€/a corpo	1.300,00
21	NP-SIC 02	Servizio di sorveglianza, con preposto individuato dall'impresa esecutrice, per l'esecuzione delle misure di coordinamento al fine di ridurre al minimo i rischi interferenti, per un impegno complessivo di 6 ore da operaio specializzato EURO DUECENTODICIANNOVE	€/a corpo	219,00
22	NP-SIC 03	Riunione di coordinamento iniziale e periodica, della durata di almeno 1 ora, tra le varie figure interessate al cantiere, per un numero minimo di 3 addetti (datore di lavoro, RSPP, RLS), per il coordinamento delle lavorazioni EURO CENTODIECI	€/cadauno	110,00
23	NP-SIC 04	Cartello di cantiere, contenente indicazioni di sicurezza ed esplicazioni sul contenuto del lavoro e delle figure coinvolte EURO SETTANTASETTE	€/cadauno	77,00
24	S.1.30.1	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva. Nolo per il 1° mese o frazione. Per la realizzazione del parapetto di protezione collettiva intorno agli scavi e per realizzare camminamenti, di ridotta lunghezza, per superare gli scavi di altezza ridotta in cui saranno allocate le condotte drenanti. EURO SEI/72	€/metro quadrato	6,72
25	S.01.035-01	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita. Per il 1° mese o frazione: 01) Per il 1° mese o frazione; EURO TREDICI/95	€/metro quadrato	13,95
26	S.01.035-02	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impegno di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita. 02) Per ogni mese o frazione dopo il 1°; EURO ZERO/54	€/metro quadrato	0,54
27	S.3.16.8	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 21 A 113 BC. EURO CINQUANTASEI/57	€/cadauno	56,57

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
28	S.4.7.1	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. EURO CENTOUNO/28	€/cadauno	101,28
29	S.4.8.1	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. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. EURO SESSANTADUE/81	€/cad/30	62,81
30	S.4.13.1	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 mm 40, 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 con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. EURO QUATTROCENTOVENTIUNO/26	€/cadauno	421,26
31	S.4.14.1	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 mm 40, 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 con 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 successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 270 cm. Per due mesi successivi al primo EURO DUECENTOCINQUANTANOVE/09	€/cad/30	259,09
32	S.5.2.1	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PHED peso circa 330 g e barbatura in pvc. Si considera per gli addetti delle varie squadre di lavoro, considerando moltiplicato per 7, per indicare i mesi circa lavorativi riportati nel Gannt, oltre a DPI da utilizzare durante le visite di collaudo. N. lavoratori complessivi SQ8: 7 lavoratori EURO ZERO/33	€/cad/30	0,33
33	S.5.4.9	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Mascherina morbida a norma EN 166 classe ottica 1. Per un totale di 7 addetti, per 6 mesi circa lavorativi previsti dal Gannt EURO ZERO/22	€/cad/30	0,22

N.E.P.	Codice Art.	D E S C R I Z I O N E	Unità Misura	Prezzo Unit
34	S.5.5.1	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Inserti auricolari monouso stampati SNR 27 db a coppia. Per un totale di 7 addetti, per circa 6 mesi lavorativi indicati nel Gannt EURO ZERO/06	€/cad/30	0,06
35	S.5.6.1	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri o particelle non nocive. Per un totale di 7 addetti, da utilizzare nei sei mesi circa del cantiere EURO ZERO/23	€/cad/30	0,23
36	S.5.10.5	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Crosta e cotone EN 420 - 388. Per i 7 addetti, considerando la durata in mesi del cantiere EURO UNO/28	€/cad/30	1,28
37	S.5.11.1	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P. Per i 7 addetti, considerando l'effettiva presenza sul cantiere, oltre ad un mese in più per le necessarie visite di collaudo EURO CINQUE/07	€/cad/30	5,07
<p>li 14/04/2014</p> <p>IL PROGETTISTA Ing. Raffaele GIANSAITI</p>				