

COMMITTENTE



COMUNE DI SAN GIUSEPPE VESUVIANO
PROVINCIA DI NAPOLI

PROGETTO

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO AI SENSI DEL
D. LGS. 81-2008 PLESSO MARCIOTTI

ORTOFOTO



ELABORATO

titolo	STIMA INCIDENZA MANODOPERA
data	AGOSTO 2018

note

numero

5.1

PROGETTISTA

Arch. Paolo Ambroselli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Paolo Ambroselli

I COLLABORATORI

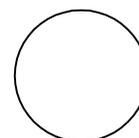
Geom. Francesco Affortunato

Sig. Antonio Cazzolino

CONTATTI:

Comune di San Giuseppe Vesuviano (NA)
C.A.P. 80047 - Piazza Elena d'Aosta, 1
Codice Fiscale 84002990632 P.IVA 01549271219
Telefono Pbx +39 (0)818285300 - Fax +39(0)815295682
Email certificate: gestioneterritorio.sgv@pcert.postecert.it

TIMBRO



STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO AI SENSI DEL D. LGS. 81-2008
PLESSO MARCIOTTI

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 C.01.010.010 .c	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fo ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm	SOMMANO m	20,00	5,18	103,60	46,60	44,980
2 E.01.050.010 .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 de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	10,80	9,46	102,17	5,41	5,300
3 E.07.010.030 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm	SOMMANO mq	340,00	14,09	4'790,60	2'806,33	58,580
4 E.07.020.020 .d	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm	SOMMANO mq	35,07	39,64	1'390,17	443,88	31,930
5 E.08.020.010 .b	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm	SOMMANO mq	112,13	26,82	3'007,33	1'666,06	55,400
6 E.13.070.010 .a	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa li ... finale, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 2,0 mm	SOMMANO mq	340,00	36,80	12'512,00	2'806,44	22,430
7 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o boccia data, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita	SOMMANO mq	139,49	38,07	5'310,38	2'302,58	43,360
8 E.16.020.003 .a	Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo Arricciatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana	SOMMANO mq	224,25	3,87	867,85	617,04	71,100
9 E.16.020.030 .a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia	SOMMANO mq	224,25	18,09	4'056,68	2'961,78	73,010
10 E.18.010.070 .b	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopralluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 c ... canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato	SOMMANO cad	17,00	180,49	3'068,33	234,42	7,640
11 E.18.020.050 .a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura ... orniture per la realizzazione a perfetta regola d'arte Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro	SOMMANO cad	3,00	166,89	500,67	20,68	4,130
12	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati,						
	A R I P O R T A R E				35'709,78	13'911,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			35'709,78	13'911,22	
E.18.020.060 .b	completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Laccata bianca SOMMANO cad	3,00	350,26	1'050,78	20,70	1,970
13 E.18.080.060 .a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di all ... ti, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SOMMANO mq	44,00	233,53	10'275,32	876,48	8,530
14 E.20.020.040 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+5) SOMMANO mq	44,00	62,08	2'731,52	459,99	16,840
15 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	789,90	2,52	1'990,55	1'265,79	63,590
16 E.21.020.030 .a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche SOMMANO mq	318,00	6,27	1'993,86	1'178,77	59,120
17 E.21.030.030 .h	Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 mm SOMMANO mq	471,90	12,15	5'733,59	2'879,41	50,220
18 E.22.010.025 .b	Pavimentazione in lastre di pietra dura, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte; lastre quadrate o rettangolari di lato minore non inferiore a 35 ... utilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lastre in pietra arenaria SOMMANO mq	7,60	60,05	456,38	104,56	22,910
19 I.01.010.040. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SOMMANO cad	12,00	65,08	780,96	338,78	43,380
20 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	12,00	52,98	635,76	397,92	62,590
21 I.01.010.050. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	5,00	43,02	215,10	140,03	65,100
22 I.01.020.020. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SOMMANO cad	6,00	237,41	1'424,46	220,51	15,480
23 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	4,00	264,63	1'058,52	179,21	16,930
	A R I P O R T A R E			64'056,58	21'973,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			64'056,58	21'973,37	
24 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	1,00	2'346,99	2'346,99	448,04	19,090
25 L.11.010.020 .b	Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 2,5 m, a vite senza fine, completo di protezio ... ore a 20 secondi a 110°, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Potenza 60 W, alimentazione 12 V c.c. SOMMANO cad	2,00	404,90	809,80	132,65	16,380
26 NP1	REALIZZAZIONE RAMPA IN C.A. PER DISABILE Realizzazione di rampa per disabile in c.a. (doppia rete elettrosaldata 10x10) con pendenza inferiore al 7%, larghezza 2,00m completa di pa ... = m.0,10 in lameiera zincata e corrimano in tubolare di ferro zincato del diametro mm.40. Da computarsi a ml di sviluppo SOMMANO ml	9,25	680,00	6'290,00	386,21	6,140
27 NP2	RAMPE DI SCALE IN CALCESTRUZZO ARMATO A FONDO LISCIO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato per rampe di scale e di pianerottoli, confezionato con cemento CEM I 32,5 ... co, disarmante, ivi compreso ogni altro onere o fornitura atto a restituire il manufatto finito a perfetta regola d'arte SOMMANO mq	7,60	389,42	2'959,59	317,56	10,730
28 NP3	Adeguamento impianto di riscaldamento nel nuovo locale wc, nonché di impianto elettrico in tutte le stanze con fornitura e posa di nuovi punti luce, integrazione dell'illuminazione ... esso, adeguamento impianto citofonico con la fornitura di citofono nell'ala nord, certificazione degli impianti adeguati SOMMANO a corpo	1,00	5'200,00	5'200,00	1'948,96	37,480
29 NP4	IMPIANTO ANTINCENDIO Formazione di impianto antincendio con fornitura e posa di centralina di rivelazione fumi e sirena autoalimen ... nde al finito compreso di fori, passaggi, raccordi e chiusura degli stessi con materiali idonei e certificazione finale. SOMMANO a corpo	1,00	4'850,00	4'850,00	974,37	20,090
30 NP5	SEGNALETICA DI SICUREZZA Fornitura e posa di 13 lampade di emergenza per tutti i locali ivi compresi i corridoi, nonché di 2 lampade uscite di emergenza luminose, di pittogrammi di sicurezza indicanti le vie di esodo. SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00	487,30	48,730
31 NP6	Fornitura e posa di tende a strisce verticali complete di binari ed ogni altro onere e magistero atto a fornire il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO mq	39,60	48,00	1'900,80	551,04	28,990
32 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SOMMANO mq	54,00	4,78	258,12	148,57	57,560
33 R.02.025.030 .b	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² SOMMANO mq	25,20	6,24	157,25	110,94	70,550
34 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SOMMANO mq	44,00	8,45	371,80	271,19	72,940
35 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	5,00	6,95	34,75	27,52	79,180
36 R.02.045.020	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile					
	A R I P O R T A R E			90'235,68	27'777,72	

