

COMUNE DI MILAZZO (Prov. Messina)

PROGETTO PER IL RESTAURO E L'ADEGUAMENTO ALLA
NORMATIVA VIGENTE DELLA CHIESA DI S.GIUSEPPE
SITA NEL COMUNE DI MILAZZO

ELABORATI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



VISTI :

DITTA:

IL PROGETTISTA

ARCH. MELANIA MUSCIANISI



25/06/2018

DATA

30/06/2015

STUDIO DI ARCHITETTURA E RESTAURO ARCHITETTONICO: Arch. Melania Muscianisi
Piazza Roma, 40 - 98057 Milazzo (Me) - Tel./Fax. 090 9223799

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.01.07.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di q ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. perimetro stradale		80,00	0,500	1,000	40,00		
	SOMMANO al m ³					40,00	9,89	395,60
2 01.01.09.02	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. piano terra 20,3+3+1,7+120+42	187,00			0,600	112,20		
	SOMMANO al m ³					112,20	131,25	14'726,25
3 05.02.03.02	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla n ... tteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8÷10 mm adeguamento bagno		2,50 1,40	1,200 1,200	3,000 3,000	9,00 5,04		
	SOMMANO al m ²					14,04	51,91	728,82
4 05.01.10.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici piano terra 20,3+3+1,7+120+42 piano primo 18+7 piano terrazza 12					187,00 25,00 12,00		
	SOMMANO al m ²					224,00	13,20	2'956,80
5 05.02.05.02	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm corpo aggiunto piano t. 20,3 piano primo 18+7 piano terrazza 12					20,30 25,00 12,00		
	SOMMANO al m ²					57,30	48,55	2'781,92
6 05.01.13.001	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel p ... ssetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 30x30 cm aula e sacrestia 120+42					162,00		
	SOMMANO mq					162,00	64,23	10'405,26
7 05.02.06.001	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello							
	A RIPORTARE							31'994,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'994,65
8	spessore di 20 mm, di ottima qua ... emento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 8 cm perimetro aula e scarestia 50+28					78,00		
	SOMMANO m					78,00	16,05	1'251,90
05.01.14	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. aula e sacrestia 120+42					162,00		
	SOMMANO al m²					162,00	12,27	1'987,74
9	Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e ... ere provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. solaio soppalco piano primo				8,600	8,60		
07.01.04	SOMMANO al kg					8,60	12,88	110,77
10	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio intera superficie prospetti		78,00		8,000	624,00		
26.01.01.02	SOMMANO al m²					624,00	9,07	5'659,68
11	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni intera superficie di prospetto 2 mesi	2,00	78,00		8,000	1'248,00		
26.01.02	SOMMANO mq					1'248,00	1,28	1'597,44
12	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base intera superficie di prospetto		78,00		8,000	624,00		
26.01.03	SOMMANO mq					624,00	3,62	2'258,88
13	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di ... to risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni mc e per tutta la durata dei lavori due postazioni	2,00	2,00	1,200	4,600	22,08		
26.01.10	SOMMANO mc					22,08	15,79	348,64
14	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte- finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cement ... rficie minima di misurazione: 0,9 m². Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) – Sezione 80 mm. ingresso coprpo aggiunto			1,000	2,200	2,20		
	A R I P O R T A R E					2,20		45'209,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,20		45'209,70
	finestre	12,00		1,000	1,200	14,40		
	SOMMANO al m ²					16,60	514,24	8'536,38
15 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. porte	7,00		1,000	2,200	15,40		
	SOMMANO al m ²					15,40	247,06	3'804,72
16 23.06.03	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro d ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. pareti aula, sacrestia 400+126 soffitti aula, sacrestia 140+48 pareti corpo aggiunto 196 soffitti corpo aggiunto 54,5					526,00 188,00 196,00 54,50		
	SOMMANO al m ²					964,50	7,17	6'915,47
17 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. grate finestre e rimghiere esterne					112,00		
	SOMMANO al m ²					112,00	15,15	1'696,80
18 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in ope ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte intera superficie di prospetto					624,00		
	SOMMANO al m ²					624,00	7,52	4'692,48
19 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. superficie terrazzo					12,00		
	SOMMANO al m ²					12,00	13,55	162,60
20 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimentazione aula sacrestia corpo aggiunto piano terra corpo aggiunto piano primo attraversamento spessori murari					120,00 42,00 25,00 25,00 12,00		
	SOMMANO al m ²					224,00	9,95	2'228,80
	A RIPORTARE							73'246,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'246,95
21 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimentazione spessori murari					12,00		
	SOMMANO al m ²					12,00	17,41	208,92
22 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore massetto perimetro stradale piano terra 20,3+3+1,7+120+42 piano primo 18+7 piano terrazza 12 attraversamento spessori murari	80,00 187,00 25,00 12,00 8,00			5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	400,00 935,00 125,00 60,00 40,00		
	SOMMANO m ² *cm					1'560,00	1,75	2'730,00
23 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. 30% superficie interna 722 x 3cm 50% superficie di prospetto 624 x 3cm					648,00 936,00		
	SOMMANO m ² *cm					1'584,00	3,49	5'528,16
24 21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. portone principale e corpo aggiunto portone sagrestia infisso posteriore finestre porte	2,00 1,00 1,00 12,00 7,00		1,800 1,300 1,000 1,000 1,000	2,200 2,200 2,200 1,200 2,200	7,92 2,86 2,20 14,40 15,40		
	SOMMANO al m ²					42,78	14,78	632,29
25 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo materiale proveniente dalle opere di cui ai punti 21.1.6, 21.1.7, 21.1.9, 21.1.11, 21.1.14					472,00		
	SOMMANO al m ³					472,00	31,88	15'047,36
26 21.02.04	Sigillatura con malta di calce di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. lesioni diffuse					230,00		
	SOMMANO al m					230,00	2,81	646,30
27 21.02.13	Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta bastarda, compreso ogni onere e magistero per							
	A RIPORTARE							98'039,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'039,98
	dare l'opera a perfetta regola d'arte. soglie perimetro stradale SOMMANO al m ²					5,00 80,00 <hr/> 85,00	60,80	5'168,00
28 21.02.14	Preparazione della muratura, per l'intervento di cui all'art. 21.2.15, consistente nella messa a nudo delle murature per una fascia orizzontale che va dalla base del muro fino a 50 ... mento avvenuto, con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. perimetro sacrestia perimetro corpo aggiunto perimetro aula SOMMANO al m ²	28,00 32,00 80,00			0,500 0,500 0,500	14,00 16,00 40,00 <hr/> 70,00	27,28	1'909,60
29 21.02.15	Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliconiche o silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità ... ità, il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità. - Al m di intervento per ogni cm di spessore perimetro sacrestia perimetro corpo aggiunto perimetro aula SOMMANO m*cm					28,00 32,00 80,00 <hr/> 140,00	4,86	680,40
30 21.09.07	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica ... vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 30% superficie interna 722 50% superficie di prospetto 624 SOMMANO al m ²					216,00 312,00 <hr/> 528,00	96,09	50'735,52
31 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore primo piano scale SOMMANO m*cm					25,20 4,00 <hr/> 29,20	90,42	2'640,26
32 21.05.17	Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura d ... il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - Per ogni m ² di superficie effettiva. copertura SOMMANO al m ²					236,00 <hr/> 236,00	28,96	6'834,56
33 26.01.31	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderi ... nza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori. schermatura		80,00		1,800	144,00		
	A RIPORTARE					144,00		166'008,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					144,00		166'008,32
	SOMMANO mq					144,00	20,79	2'993,76
34 21.07.09	Iniezioni di miscela di calce eseguita a pressione a mezzo di gruppo miscelatore, pompa, tubazione di mandata, apparecchio di controllo ed accessori, compreso il lavaggio a pressio ... o nel prezzo l'approntamento e il piazzamento di tutta l'attrezzatura necessaria. - per ogni 100 kg di cemento impiegato stima a corpo					130,00		
	SOMMANO					130,00	38,61	5'019,30
35 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso					7,00		
	SOMMANO al m²					7,00	133,93	937,51
36 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.					7,00		
	SOMMANO al m²					7,00	61,02	427,14
37 AP.1	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno, castagno siciliano stagionato almeno 7 anni ad una o due ante, eseguito in conformità ai deisegni forniti dalla D.L. rispetto ... to di saliscendi all'antica con "chiave" e quant'altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari. ingresso principale ingresso corpo aggiunto ingresso sacrestia			1,800 1,800 1,300	2,200 2,200 2,200	3,96 3,96 2,86		
	SOMMANO m2					10,78	918,59	9'902,40
38 AP.2	Vespaio aerato perfettamente isolato dal terreno sottostante, realizzato in calcestruzzo con cassero a perdere modulare in materiale plastico tipo "modulo" Geoplast, realizzato tra ... pera a perfetta regola d'arte. perimetro stradale piano terra 20,3+3+1,7+120+42					80,00 187,00		
	SOMMANO m2					267,00	74,86	19'987,62
39 AP.3	Indagini diagnostiche preliminari ed in fase d'esecuzione che ci illustrino dettagliatamente lo stato di fatto quale documentazione scientifica di una situazione storicamente determinatasi, come testimonianza delle modificazioni indotte, come strumento di conoscenza e mezzo di verifica strutturale vedi relazione					1,00		
	SOMMANO					1,00	16'690,19	16'690,19
40 AP.4	Realizzazione impianto idrico in adeguamento alla normariva igienico sanitaria, come da dettagliata perizia allegata, compreso fornitura e collocazione sanitari nonché adeguamento della rete idrico fognaria vedi relazione					1,00		
	SOMMANO					1,00	11'623,19	11'623,19
	A RIPORTARE							233'589,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							233'589,43
41 AP.5	Realizzazione impianto elettrico e di luce d'emergenza in adeguamento alla normariva vigente, come da dettagliata perizia allegata, compresa dismissione impianto preesistente vedi relazione					1,00		
	SOMMANO					1,00	133'727,07	133'727,07
42 AP.6	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati con mezzi meccanici manuali e/o con strumentazioni di precisione; su opere situate in amb ... gli oneri relativi alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: a) con bisturi Stucchi in alto rilievo stucchi in alto rilievo					8,00		
	SOMMANO m2					8,00	700,76	5'606,08
43 AP.7	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati con mezzi meccanici manuali e/o con strumentazioni di precisione; su opere situate in amb ... ativi alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: d) con microtrapani su tutti i tipi di opere lapidee altari in marmo, mensa, ambone, portali lapidei, stucchi in alto rilievo					22,00		
	SOMMANO m2					22,00	546,77	12'028,94
44 AP.8	Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati con mezzi meccanici manuali e/o con strumentazioni di precisione; su opere situate in amb ... i alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: f) con microsabbatrice su tutti i tipi di opere lapidee portali lapidei, gradini, cantonali lapidei ricoperti di malta cementizia					82,00		
	SOMMANO m2					82,00	581,59	47'690,38
45 AP.9	Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentare il degrado con polisilossano, per tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni; da valutare al mq su tutti i mq su superfici molto lavorate prospetti					624,00		
	SOMMANO m2					624,00	37,09	23'144,16
46 AP.10	Oneri per la sicurezza come da piano della sicurezza							
	SOMMANO					0,00	33'144,58	0,00
47 26.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il de ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.					230,00		
	SOMMANO mq					230,00	21,90	5'037,00
48 26.01.28	Recinzione di cantiere alta cm 200, realizzata con tavolato continuo dello spessore minimo di 2 cm sostenuto da montanti in legno convenientemente ancorati a terra e opportunam ... o tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	A RIPORTARE							460'823,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460'823,06
	SOMMANO mq					260,00		
						260,00	20,08	5'220,80
49 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... ancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	38,55	308,40
50 26.01.31	Fornitura e posa in opera di schermo di protezione in tavole di abete compresa armatura di sostegno secondo le norme di sicurezza, compresi trasporto, sfrido, deperimento, chioderi ... nza, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per tutta la durata dei lavori.					34,00		
	SOMMANO mq					34,00	20,79	706,86
51 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, ... ccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	47,18	1'368,22
52 26.07.01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... cqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	394,74	394,74
53 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	126,50	1'518,00
54 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	492,49	492,49
55 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.							
	A R I P O R T A R E							470'832,57


COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							470'832,57
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	224,25	2'691,00
56 26.07.03.001	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idri ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	601,74	601,74
57 26.07.03.002	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idri ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	333,50	4'002,00
58 26.05.03.002	Estintore carrellato a polvere ricaricabile, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della ... o dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 50 classe A-B-1C.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	391,00	1'173,00
59 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calot ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	9,78	117,36
60 26.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega cir ... l'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	16,10	80,50
61 26.06.05	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni i ... l'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2,13	10,65
62 26.06.07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... ivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.							
	A R I P O R T A R E							479'508,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							479'508,82
63 26.06.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usa ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	3,65	25,55
64 26.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	34,50	103,50
65 26.06.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	69,00	483,00
66 26.03.01.001	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,10	48,30
67 26.03.01.002	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,15	57,15
68 26.03.01.003	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... i. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,90	62,90
69 APS.1	Delimitazione e protezione aree a rischio					36,00		
	SOMMANO MQ					36,00	45,68	1'644,48
	A RIPORTARE							482'005,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							482'005,80
70 APS.2	Impiego andatoie e passerelle					96,00		
	SOMMANO MQ					96,00	11,25	1'080,00
71 APS.3	Apparecchi di illuminazione per cantiere					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	167,06	1'336,48
72 APS.4	Rete di messa a terra					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'018,12	1'018,12
73 APS.5	Assistenza alla visita del CSE in cantiere					14,00		
	SOMMANO ORA					14,00	98,55	1'379,70
74 APS.6	Corso di formazione e/o aggiornamento per la sicurezza nei cantieri					13,00		
	SOMMANO ORA					13,00	94,65	1'230,45
75 APS.7	Esecuzione di indagini e ricerche					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	361,51	1'446,04
76 APS.8	Estintore a polvere portatile					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	230,19	460,38
77 APS.9	Segnali di supporto in alluminio distanza di lettura 10m					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	26,28	578,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro							490'535,13
	TOTALE euro							490'535,13
	Data, 25/06/2018							
	Il Tecnico							
								
	A RIPORTARE							