



Comune di Vignola
Provincia di Modena

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RIFACIMENTO COPERTURA DELL'AUTOSTAZIONE -
AGGIORNAMENTO PREZZI 2022
CUP 57H21007170004

COMMITTENTE: Comune di Vignola - Servizio Patrimonio Manutenzione e Progettazione

Vignola, 21/07/2022

IL TECNICO
geom. Fabio Montaguti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	OPERE EDILI (SpCap 1) TETTI E OPERE DA LATTONIERE (Cap 1)							
1 A07.031.005. b	Parapetto modulare ad elementi strutturali in lega di alluminio, certificato come sistema di protezione collettiva di tipo permanente ("protezione di classe A") secondo le seguenti norme: UNI EN ISO 14122-3 e D.LGS 81/2008, montanti del parapetto realizzati in lega di alluminio 6060, altezza 1.150 mm, geometria 70 x 30 mm spessore 2 mm con posizionamento ad una distanza massima di 2.000 mm; corrimano del parapetto realizzato in lega di alluminio 6060 con diametro 45 mm e spessore 2 mm; corrente intermedio del parapetto realizzato in lega di alluminio 6060 con diametro 45 mm e spessore 2 mm; tavola fermapiede realizzata in lega di alluminio 6060 presso-piegato con altezza di 150 mm: con ancoraggio verticale		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	115,36	4'037,60
	OPERE DI RECUPERO (SpCap 2) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 4)							
2 B01.028.005. a	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso monostrato falde falde fasce laterali	2,00 1,00 1,00	182,00 35,00 93,00			364,00 35,00 32,55		
	SOMMANO m2			0,350		431,55	3,30	1'424,12
3 B01.025.030. a	Rimozione di cappelli per comignoli: in lamiera di acciaio o altro materiale metallico					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	32,49	292,41
4 B01.025.035	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso discendenti discendenti canali di gronda copertine	10,00 2,00	4,50 9,00 81,00 35,00			45,00 18,00 81,00 35,00		
	SOMMANO m					179,00	7,84	1'403,36
5 B01.049.020. c	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni in pvc diametro nominale: fino a 50 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,04	304,00
6 B01.052.010.	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio							
	A R I P O R T A R E							7'461,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'461,49
b	nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: sezione 6 ÷ 16 mmq	10,00			2,100	21,00		
	SOMMANO kg					21,00	1,31	27,51
7 B01.016.080	Demolizione di sottofondo in malta di calce	2,00 1,00	182,00 35,00		0,050 0,050	18,20 1,75		
	SOMMANO m3					19,95	47,02	938,05
8 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica					30,00		
	SOMMANO m3					30,00	49,31	1'479,30
	OPERE EDILI (SpCap 1) IMPERMEABILIZZAZIONE (Cap 3)							
9 A11.001.005. b	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento rinforzata con rete sintetica, su superfici inclinate	2,00 1,00	182,00 35,00			364,00 35,00		
	SOMMANO m2					399,00	15,75	6'284,25
10 A11.001.010. a	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: al solvente falde falde fasce laterali	2,00 1,00	182,00 35,00 93,00		0,350	364,00 35,00 32,55		
	SOMMANO m2					431,55	1,65	712,06
11 A11.001.020. a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con DVT (Documento di Valutazione Tecnica all'impiego), flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, escluso previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agrement I.T.C. falde falde fasce laterali	2,00 1,00	182,00 35,00 93,00		0,350	364,00 35,00 32,55		
	SOMMANO m2					431,55	20,49	8'842,46
	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA (Cap 2)							
	A R I P O R T A R E							25'745,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'745,12
12 A10.007.010. b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di materiale isolante in: poliuretano espanso sandwich costituiti da schiuma polyiso PIR espansa, rivestiti su entrambe le facce con velo di vetro saturato, resistenza a compressione ≤ 150 kPa; conducibilità termica $\lambda_D = 0,025 \div 0,028$ W/mK, resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conforme alla norma UNI EN 13165, dimensioni 1200 x 600 mm: spessore 30 mm falde falde	2,00 1,00	182,00 35,00			364,00 35,00		
	SOMMANO m2					399,00	19,94	7'956,06
	TETTI E OPERE DA LATTONIERE (Cap 1)							
13 A07.016.015. c	Copertura realizzata su strutture discontinue e continue (non incluse) con lastre di acciaio a protezione multistrato marchiate CE (UNI EN 14782 Appendice A - conformi UNI EN 508-1 - Appendice B) costituite da una lamiera di acciaio zincato strutturale (EN 10346) protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico anticorrosivo insonorizzante dello spessore di 1,5 mm e da una lamina di alluminio, nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio compresi i bordi laterali, aventi i seguenti requisiti: classe di reazione al fuoco B-s1, d0 (UNI EN 13501-1; EN 13823; EN ISO 11925-2), classe di comportamento al fuoco esterno BRoof T3 (UNI EN 13501-5; UNI CEN/TS 1187), resistenza alla corrosione in nebbia salina e all'umidità: 3000 ore (UNI EN 14782 - Appendice A; ISO 9227; EN ISO 6270-1), resistenza all'anidride solforosa: 45 cicli (UNI EN 14782 - Appendice A; EN ISO 6988), potere fonoisolante: 28 dB (UNI EN ISO 140-3); potere di attenuazione sonora del rumore generato da pioggia battente: 52,3 dB (UNI EN ISO 10140-1; UNI EN ISO 10140-5); trasmittanza termica estiva: 1,07 W/mqK (ISO 6946) in caso di rivestimento inferiore in alluminio naturale; compresa garanzia trentennale dal produttore, in opera comprese sovrapposizioni laterali e di testata e gruppi di fissaggio, costituiti da cappellotto metallico con guarnizione termoplastica e vite autofilettante per legno e metallo in acciaio inox; comprese lattonerie di copertura e esclusi canali di gronda: con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,8 mm falde falde	2,00 1,00	182,00 35,00			364,00 35,00		
	SOMMANO m2					399,00	70,07	27'957,93
14 A07.037.015. e	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio inox da 8/10 canali di gronda canali di gronda scossaline	2,00 1,00 1,00	35,00 12,00 35,00			70,00 12,00 35,00		
	SOMMANO m					117,00	96,48	11'288,16
15 B01.007.030. b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro 70 ÷ 100 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	123,21	1'232,10
	A R I P O R T A R E							74'179,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'179,37
16 A07.037.055. e	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 150 mm: in acciaio inox da 8/10	10,00 2,00	4,50 9,00			45,00 18,00		
	SOMMANO m					63,00	59,58	3'753,54
17 A07.037.060. b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	5,45	545,00
18 A07.037.085. d	Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, in opera su foro pulito e liscio: diametro 120 mm					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	19,87	198,70
19 05.02.20.A	Fornitura e posa in opera di comignoli in rame o cupro-inox: a sezione circolare fino a diametro mm. 150					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	120,00	600,00
20 05.02.20.C	Fornitura e posa in opera di comignoli in rame o cupro-inox: a sezione quadrata mm. 250 x 250					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	200,00	800,00
	SICUREZZA (SpCap 5) SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI (Cap 7)							
21 NP.01	Punto di aggancio per la scala adatto a prevenire la caduta dell'operatore durante le operazioni di salita o discesa dalla stessa. Costituito da una struttura principale tubolare in acciaio INOX sulla quale vengono inseriti i due ganci se la e le due staffe di fissaggio del dispositivo sempre in acciaio INOX. Le staffe possono scorrere lungo il profilo rettangolare per permettere l'ancoraggio sulla struttura portante, possono esse rettilinee o presentare una piega per l'installazione su coperture inclinate. I ganci scala possono scorrere in modo tale da consentire l'aggancio di qualsiasi tipo di scala. Ad installazione finita le staffe ed i ganci vengono bloccati tramite l'apposita vite autofilettante o tramite bullone di serraggio. Sull'elemento femmina della staffa è saldato un golfare M20 anch'esso in acciaio INOX. Il dispositivo può essere usato da due operatori per volta.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	390,00	390,00
22 NP.02	Scala in alluminio nervato con gabbia di protezione da fissare a parete. Costruzione in alluminio. Gabbia a partire da mm1900 a mm 2500 da terra e ultimi mm 110 senza gradini per consentire l'uscita dell'operatore. Supporti per il fissaggio a parete, saldati o da applicare							
	A R I P O R T A R E							80'466,61

[illegible]