

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ATS Insubria

DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO DI CONTROLLO E DEGLI AFFARI GENERALI E LEGALI

U.O.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

Via Ottorino Rossi n. 9 – 21100 Varese

Tel. 0332/277.251

e-mail: gtp@ats-insubria.it

www.ats-insubria.it

protocollo@pec.ats-insubria.it

Sistema Qualità Certificato – UNI EN ISO 9001:2015

Oggetto: LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA COPERTURA DELL'EDIFICIO DENOMINATO "CASA DEL PRETE" PRESSO L'EX O.N.P. (OSPEDALE NEURO PSICHIATRICO) DI VARESE IN VIA O. ROSSI N. 9.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettisti

Geom. Gennaro Guffari

Geom. Damiano Daolio

Il RUP-RdL

Arch. Roberto Brugnoli

Visto:

Il Direttore

U.O.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

(arch. M. Pelizzoni)

Varese, 15-4-2019



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	
1 10/09/2018 COP.02a	Lavori a misura						
	copertura						
	COP 2a						
	Fornitura e posa in opera di nuova orditura strutturale delle falde del tetto, da realizzare in legno lamellare incollato GL24h, costituita da: banchine, colmo e puntoni diagonali 20x40 cm, travetti 12x24 cm, come da relazione di calcolo, specifiche tecniche e disegni di progetto. Sono compresi: tagli a misura, adattamenti, incastri, lavorazione con macchine a controllo numerico, montaggi, viteria, ferramenta d'uso, spalmatura delle teste con carbolineum, ancoraggi alla struttura esistente, opere provvisoriale e di protezione ed ogni altro onere connesso. Misurazione al mq. di sviluppo effettivo di falda.						
	falda A 0.5 * 13.1 * 7.2		47,16				
	falda B 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2		69,48				
falda C 0.5 * 13.1 * 7.2		47,16					
falda D 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2		69,48					
arrotondamento 235-233.28		1,72					
	Totale m ²		235,00	235,00	45,00	10.575,00	
	Totale COP 2a Euro					10.575,00	
2 03/04/2019 COP.03	COP 3						
	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come - in ferro compreso mano di antiruggine		155,43				
	ancoraggi 155.43		155,43	155,43	6,30	979,21	
	Totale kg		155,43	155,43		979,21	
	Totale COP 3 Euro					979,21	
3 03/04/2019 COP.04	COP 4						
	Sovrapprezzo per zincatura a caldo (fe/Zn 12c) di carpenteria metallica e piastre di ancoraggio, compreso ogni onere connesso.		155,43				
	ancoraggi 155.43		155,43	155,43	1,02	158,54	
	Totale kg		155,43	155,43		158,54	
	Totale COP 4 Euro					158,54	
4 03/04/2019 COP.05	COP 5						
	Fissaggio chimico realizzato con tiranti filettati in acciaio zincato e con fiala di resina predosata, escluso foro, con tiranti tipo:- M16 x 190		48,00				
	ancoraggi 48		48,00	48,00	8,47	406,56	
	Totale Cadauno		48,00	48,00		406,56	
	Totale COP 5 Euro					406,56	
5 10/09/2018 COP.06	COP 6						
	Fornitura e posa in opera di nuova listellatura in legno di abete di sezione 3,5x3,5 cm. o 3x5 cm, con interasse adatto ai manti di copertura in tegole piane marsigliesi						
	falda A 0.5 * 13.1 * 7.2		47,16				
	falda B 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2		69,48				
	falda C 0.5 * 13.1 * 7.2		47,16				
	falda D 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2		69,48				
arrotondamento 235-233.28		1,72					
	Totale m ²		235,00	235,00	10,32	2.425,20	
	Totale COP 6 Euro					2.425,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
6 10/09/2018 COP.07	COP 7 Installazione sulle falde della copertura di telo provvisorio a protezione pioggia, compreso posa in opera e rimozione dello stesso anche a piu' riprese, durante tutto il corso dei lavori, compreso accessori di fissaggio ed ogni altro onere connesso. falda A 0.5 * 13.1 * 7.2 falda B 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2 falda C 0.5 * 13.1 * 7.2 falda D 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2 arrotondamento 235-233.28 Totale m ²		47,16 69,48 47,16 69,48 1,72	235,00	2,00	470,00
	Totale COP 7 Euro			235,00		470,00
7 10/09/2018 COP.08	COP 8 Fornitura e posa in opera di copertura per tetti a falde con pannelli metallici precoibentati autoportanti formati da supporto inferiore in cartonfeltro bitumato cilindrato, strato intermedio isolante in resine poliuretaniche (PUR) densità 36 - 40 Kg/m ³ , spessore 40 mm fuori greca, supporto esterno grecato in lega di alluminio preverniciato con colori standard, altezza greca 38/40 mm, passo 250 mm, spessore 6/10 mm; larghezza utile pannello 1,00 m. Compreso: tagli, adattamenti, sfridi, fissaggio a vista con gruppo completo di fissaggio alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. Escluso la sola lattoneria accessoria. falda A 0.5 * 13.1 * 7.2 falda B 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2 falda C 0.5 * 13.1 * 7.2 falda D 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2 arrotondamento 235-233.28 Totale m ²		47,16 69,48 47,16 69,48 1,72	235,00	40,00	9.400,00
	Totale COP 8 Euro			235,00		9.400,00
	Totale copertura Euro					24.414,51
8 07/09/2018 DEM.COP.01	DEM COP 1 rimozione totale manto di copertura esistente in tegole marsigliesi di laterizio, compreso listelli reggitegola falda A 0.5 * 13.1 * 7.2 falda B 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2 falda C 0.5 * 13.1 * 7.2 falda D 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2 arrotondamento 235-233.28 Totale m ²		47,16 69,48 47,16 69,48 1,72	235,00	12,35	2.902,25
	Totale DEM COP 1 Euro			235,00		2.902,25
9 07/09/2018 DEM.COP.02	DEM COP 2 rimozione media e grossa orditura in legno del tetto (solo elementi ammalorati, per la superficie del tetto) falda A 0.5 * 13.1 * 7.2 falda B 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2 falda C 0.5 * 13.1 * 7.2 falda D 0.5 * (3.1+16.2) * 7.2 arrotondamento 235-233.28 A RIPORTARE		47,16 69,48 47,16 69,48 1,72	235,00		



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO		235,00			
	Totale m ²		235,00	235,00	18,30	4.300,50
	Totale DEM COP 2 Euro					4.300,50
	Totale demolizione copertura Euro					7.202,75
	demolizione lattonerie					
10 10/09/2018 DEM.LAT.01	DEM LAT 1 Rimozione vecchie lattonerie inclusi accessori di fissaggio: canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. rimozione lattonerie esistenti (12.5+15.6)*2		56,20			
	Totale m		56,20	56,20	9,12	512,54
	Totale DEM LAT 1 Euro					512,54
11 10/09/2018 DEM.LAT.02	DEM LAT 2 Rimozione vecchie lattonerie inclusi accessori di fissaggio: tubi pluviali rimozione pluviali (8.15+9.4)*2		35,10			
	Totale m		35,10	35,10	4,97	174,45
	Totale DEM LAT 2 Euro					174,45
	Totale demolizione lattonerie Euro					686,99
	lattoneria					
12 10/09/2018 LAT.01	LAT 1 Fornitura e posa in opera di lattonerie varie (canali di gronda, pluviali, converse, scossaline, copertine) in lamiera di acciaio preverniciata spessore 0,8 mm. peso = 6,50 kg/mq, compreso assistenze murarie: canali di gronda di sviluppo m. 1,00 nuovi canali di gronda (12.5+15.6)*2		56,20			
	Totale m ²		56,20	56,20	57,90	3.253,98
	Totale LAT 1 Euro					3.253,98
13 10/09/2018 LAT.02	LAT 2 Fornitura e posa in opera di lattonerie varie (canali di gronda, pluviali, converse, scossaline, copertine) in lamiera di acciaio preverniciata spessore 0,8 mm. peso 6,50 kg/mq, compreso assistenze murarie: tubi pluviali diam. 10 cm. (peso: kg/ml. 2,041) nuovi pluviali (8.15+8.15+9.4+9.4)*2.041		71,64			
	Totale kg		71,64	71,64	7,16	512,94
	Totale LAT 2 Euro					512,94
14 10/09/2018 LAT.03	LAT 3 Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per canali di gronda e tubi pluviali in lamiera di acciaio preverniciata spessore 0,8 mm. peso 6,50 kg/mq, costruiti con fascette saldate, curve, controcurve, saltafascia e simili, compreso assistenze murarie: curve e controcurve per tubi pluviali sottogronda diam. 10 cm. (peso: kg/ml. 2,041) pezzi speciali x pluviali 20		20,00			
	Totale kg		20,00	20,00	15,73	314,60
	Totale LAT 3 Euro					314,60
15 10/09/2018 LAT.04	LAT 4 Fornitura e posa in opera di colmo aerato in alluminio preverniciato, spessore 10/10, compreso cappellotto e diagonali, ecc colmo aerato 9.8*4+3.1		42,30			
	Totale m		42,30	42,30	55,80	2.360,34
	Totale LAT 4 Euro					2.360,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
16 10/09/2018 LAT.05	LAT 5 Fornitura e posa in opera di terminale in ghisa per pluviali diam. 100 mm diritto di lunghezza 200 cm, in opera compreso assistenze murarie e accessori di fissaggio. terminale pluviali in ghisa 2		2,00		79,68	159,36
	Totale Cadauno		2,00	2,00		
	Totale LAT 5 Euro					
17 10/09/2018 LAT.06	LAT 6 Fornitura e posa in opera di fermaneve in lamiera di acciaio preverniciata spessore 0,8 mm. (1 ogni 5 mq di copertura) fermaneve 47		47,00		4,00	188,00
	Totale Cadauno		47,00	47,00		
	Totale LAT 6 Euro					
Totale lattoneria Euro						6.789,22
18 10/09/2018 LIN.VITA.01	linee vita LIN VITA 1 Fornitura e posa in opera di scala retrattile in acciaio zincato per accesso al sottotetto, utilizzo a soffitto, con apertura a fisarmonica, dimensioni foro cm. 70x100, altezza da soffitto in apertura cm. 276-300 circa, ingombro da parete in apertura 130-170 cm, compreso realizzazione foro nel solaio di sottotetto con taglio travetto in CA e pignatte, esecuzione cavallotti/ponti di scarico sui 2 travetti contigui realizzati con getto in opera di cls fibrorforzato antiritiro, come da schema di progetto, compreso ferro di armatura, casseratura, getto cls, ecc ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. scala retrattile 1		1,00		3.700,00	3.700,00
	Totale		1,00	1,00		
	Totale LIN VITA 1 Euro					
19 10/09/2018 LIN.VITA.02	LIN VITA 2 Fornitura e posa in opera di Lucernario a passo d'uomo rettangolare con apertura manuale ad anta lucernario 1		1,00		270,73	270,73
	Totale Cadauno		1,00	1,00		
	Totale LIN VITA 2 Euro					
20 10/09/2018 LIN.VITA.03	LIN VITA 3 Fornitura ed installazione di "sistema completo di ancoraggio per accesso sicuro alla copertura e protezione contro le cadute dall'alto in dotazione all'opera come presidi fissi di sicurezza" (ancoraggi puntuali). linee vita 1		1,00		4.000,00	4.000,00
	Totale		1,00	1,00		
	Totale LIN VITA 3 Euro					
Totale linee vita Euro						7.970,73
21 03/04/2019 MAN.01	manodopera MAN 1 caposquadra (carpentiere, muratore, lattoniere, ecc) a disposizione per imprevisti 16		16,00		41,00	656,00
	Totale		16,00	16,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO	
22 07/09/2018 MAN.02	Totale MAN 1 Euro					656,00	
	MAN 2 operaio specializzato 3° livello (carpentiere, muratore, lattoniere, ecc)						
	a disposizione per imprevisti 24		24,00				
	Totale		24,00	24,00	37,32	895,68	
23 07/09/2018 MAN.03	Totale MAN 2 Euro					895,68	
	MAN 3 operaio qualificato (carpentiere, muratore, lattoniere, ecc)						
	a disposizione per imprevisti 24		24,00				
	Totale		24,00	24,00	34,87	836,88	
24 07/09/2018 PON.01	Totale MAN 3 Euro					836,88	
	Totale manodopera Euro					2.388,56	
	ponteggio						
	PON 1 nolo di ponteggio a cavalletti di facciata completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, misurato in proiezione verticale di facciata, escluso piani di lavoro e loro sottoponti compensati a parte, compreso approntamento scale di servizio, calcolato per tutta la durata dei lavori relativi al suo utilizzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.						
	lato nord $10 * 1.8 * (9.41+2)$		205,38				
	lato sud $10 * 1.8 * (8.14+2)$		182,52				
	lato est $8 * 1.8 * ((11.41+10.14)/2)$		155,23				
	lato ovest $8 * 1.8 * ((11.41+10.14)/2)$		155,23				
	Totale m ²		698,36	698,36	8,54	5.963,99	
	Totale PON 1 Euro					5.963,99	
25 07/09/2018 PON.02	PON 2 nolo di piani di lavoro e loro sottoponti per ponteggio di facciata in metallo o legno, realizzati a norma di legge, corredati di fermapiè, parapetto regolamentare, dato completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, misurato in proiezione orizzontale, compreso l'approntamento scale di servizio, calcolato per tutta la durata dei lavori relativi al suo utilizzo, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.						
	lato nord $(10*2) * 1.8 * 1$		36,00				
	lato sud $(10*2) * 1.8 * 1$		36,00				
	lato est $(8*4) * 1.8 * 1$		57,60				
	lato ovest $(8*4) * 1.8 * 1$		57,60				
	Totale m ²		187,20	187,20	12,54	2.347,49	
Totale PON 2 Euro					2.347,49		
26 03/04/2019 PON.03.b	PON 3 b Nolo a caldo di cestello elevatore, fino ad un'altezza di m. 28,00 oppure di Piattaforma telescopica su autocarro - altezza 34 m. compreso autista addetto alla manovra.						
	a disposizione per imprevisti 8		8,00				
	Totale		8,00	8,00	58,82	470,56	
	Totale PON 3 b Euro					470,56	
	Totale ponteggio Euro					8.782,04	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
27 10/09/2018 REST.GRO.01	ristrutturazione gronda REST GRO 1					
	Asportazione del calcestruzzo ammalorato dalle zone fortemente degradate della gronda in CA esistente, stimate al 30% della superficie totale della stessa, eseguita con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e/o comunque non carbonatato; spessore indicativo della scarifica circa 7 mm; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti in punti localizzati fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1) e idrolavaggio finale delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, compreso gli oneri di smaltimento e le opere provvisorie di protezione e segnalazione. Escluso le modifiche e/o adattamenti del ponteggio installato per il rifacimento della copertura, compensate a parte. sistemazione gronda $((12.5+15.6)*2)*(0.6+0.3+0.1)$		56,20			
	Totale m ²		56,20	56,20	12,00	674,40
	Totale REST GRO 1 Euro					674,40
28 10/09/2018 REST.GRO.02	REST GRO 2					
	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro della gronda in CA esistente o su superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), stimata al 30% della superficie totale della stessa, per uno spessore medio di 3 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, compresa la riprofilatura degli spigoli interessati e le opere provvisorie di protezione e segnalazione. sistemazione gronda $((12.5+15.6)*2)*(0.6+0.3+0.1)$		56,20			
	Totale m ²		56,20	56,20	21,53	1.209,99
	Totale REST GRO 2 Euro					1.209,99
29 10/09/2018 REST.GRO.03	REST GRO 3					
	Protezione anticarbonatazione di superfici in calcestruzzo della gronda in CA esistente, con due riprese di pitture a base di copolimeri acrilici e resine insaponificabili, inerti selezionati, additivi, pigmenti organici. (p.s. 1,36 kg/l - resa 0,20) sistemazione gronda $((12.5+15.6)*2)*(0.6+0.3+0.1)$		56,20			
	Totale m ²		56,20	56,20	9,64	541,77
	Totale REST GRO 3 Euro					541,77
30 10/09/2018 REST.GRO.04	REST GRO 4					
	Finitura di superfici in calcestruzzo della gronda in CA esistente per uniformarle e migliorare la protezione anticarbonatazione, con due riprese di pittura elastomerica a base di resina acrilica pura insaponificabile (p.s. 1,15 kg/l - resa 0,12 l/m ² per due mani). provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-2, per tipologia di prodotto C (rivestimenti) compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. sistemazione gronda $((12.5+15.6)*2)*(0.6+0.3+0.1)$		56,20			
	Totale m ²		56,20	56,20	9,29	522,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
31 10/09/2018 REST.GRO.05	Totale REST GRO 4 Euro					522,10
	REST GRO 5					
	Protezione idrorepellente delle superfici in calcestruzzo della gronda in CA esistente con prodotto 190 RIC.05 a base di resine silossaniche in soluzione ad elevata impregnazione eseguita a più mani fino a saturazione del supporto, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. sistemazione gronda $((12.5+15.6)*2)*(0.6+0.3+0.1)$ Totale m ²		56,20	56,20	12,37	695,19
Totale REST GRO 5 Euro					695,19	
Totale ristrutturazione gronda Euro						3.643,45
32 10/09/2018 SIC.01	sicurezza SIC 1					
	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni 3,5x1,95 m) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo mensile (minimo tre mesi). recinzione cantiere 125 Totale m		125,00	125,00	8,35	1.043,75
	Totale SIC 1 Euro					1.043,75
33 10/09/2018 SIC.02	SIC 2					
	Rete plastica stampata (colore arancione) per protezione primo impalcato ponteggio nelle aree a contatto con il passaggio pubblico. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. rete arancione per recinzione cantiere 40 Totale m		40,00	40,00	2,00	80,00
	Totale SIC 2 Euro					80,00
34 10/09/2018 SIC.03	SIC 3					
	Segnale di informazione in alluminio rettangolare 500x700 mm posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ecc.). Costo per un anno. cartello di cantiere 1 Totale Cadauno		1,00	1,00	33,75	33,75
	Totale SIC 3 Euro					33,75
35 10/09/2018 SIC.04	SIC 4					
	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio rettangolare 330x500mm. Costo per un anno cartelli vari 1 Totale Cadauno		1,00	1,00	10,00	10,00
	Totale SIC 4 Euro					10,00
36 10/09/2018 SIC.05	SIC 5					
	Cartello di divieto in alluminio rettangolare 330x500mm posato a parete. Costo per un anno					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
37 10/09/2018 SIC.06	cartelli vari 1		1,00		10,00	10,00
	Totale Cadauno		1,00	1,00		
	Totale SIC 5 Euro					
38 10/09/2018 SIC.07	SIC 6 Cartello di obbligo (prescrizione) in alluminio rettangolare 330x500mm posato a parete. Costo per un anno				10,00	10,00
	cartelli vari 1		1,00			
	Totale Cadauno		1,00	1,00		
39 10/09/2018 SIC.08	Totale SIC 6 Euro				140,00	140,00
	SIC 7 WC chimico, comprese n. 2 pulizie e sanificazioni mensili. Costo mensile.					
	wc chimico 1		1,00			
40 10/09/2018 SIC.09	Totale Cadauno		1,00	1,00	38,73	309,84
	Totale SIC 7 Euro					
	SIC 8 Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 m di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da 2 m infisso nel terreno. Per calata.			8,00		
41 10/09/2018 SIC.10	messa a terra ponteggio 8		8,00		21,19	21,19
	Totale Cadauno		8,00	8,00		
	Totale SIC 8 Euro					
42 10/09/2018 SIC.11	SIC 9 Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A. Costo mensile.				2,32	232,00
	quadro elettrico di cantiere 1		1,00			
	Totale Cadauno		1,00	1,00		
43	Totale SIC 9 Euro				12,50	1.000,00
	SIC 10 Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. Sezione 3x2,5 mmq.					
	linea elettrica cantiere 100		100,00			
44	Totale m		100,00	100,00	1,000,00	1,000,00
	Totale SIC 10 Euro					
	SIC 11 Montaggio di "mezzo cavalletto" lungo tutto l'ultimo impalcato del ponteggio per attività di rifacimento sottogronda in CA, compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Compresi ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti, sottoponti, pianali di legno o metallo, parapetti, tavole fermapiedi e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti.			80,00		
45	ponteggio per rifacimento gronde 80		80,00		12,50	1.000,00
	Totale m ²		80,00	80,00		
	Totale SIC 11 Euro					
46	SIC 12 Castello di tiro realizzato con ponteggio a telai				12,50	1.000,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
10/09/2018 SIC.12	prefabbricati compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Compresi ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti, sottoponti, pianali di legno o metallo, parapetti, tavole fermapiedi e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. castello di tiro 60		60,00		12,50	750,00
		Totale m ²	60,00	60,00		
	Totale SIC 12 Euro					750,00
44 10/09/2018 SIC.13	Castello di salita e discesa alla copertura, realizzato con ponteggio a telai prefabbricati compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Compresi ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti, sottoponti, pianali di legno o metallo, parapetti, tavole fermapiedi e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. castello di salita 15		15,00		12,50	187,50
		Totale m ²	15,00	15,00		
	Totale SIC 13 Euro					187,50
45 10/09/2018 SIC.14	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata di sporgenza fino a 1,50 m dal ponteggio e tavole da 4 cm. mantovana 87		87,00		9,41	818,67
		Totale m ²	87,00	87,00		
	Totale SIC 14 Euro					818,67
46 10/09/2018 SIC.15	Protezione contro la proiezione e il diffondersi di polvere realizzata con l'applicazione su ponteggi di facciata di telo di cellophane bianco. Costo per tutta la durata dei lavori. telo di protezione 315		315,00		2,66	837,90
		Totale m ²	315,00	315,00		
	Totale SIC 15 Euro					837,90
47 10/09/2018 SIC.16	Realizzazione di tettoia di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato metallico. tettoia di protezione 4		4,00		24,00	96,00
		Totale m ²	4,00	4,00		
	Totale SIC 16 Euro					96,00
48 10/09/2018 SIC.17	Formazione di piano di lavoro. piani di lavoro 50		50,00		6,20	310,00
		Totale m ²	50,00	50,00		
	Totale SIC 17 Euro					310,00
49 10/09/2018 SIC.18	Puntellatura semplice di solai, volte ed archi fino ad un'altezza di 3 m dal piano di calpestio con struttura in tubolari metallici e tavole d'abete, compreso il trasporto, montaggio, smontaggio e allontanamento. Costo per un anno. puntellatura 5		5,00			
		A RIPORTARE	5,00	5,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	PREZZO	IMPORTO
50 10/09/2018 SIC.19	RIPORTO		5,00			
	Totale m ²		5,00	5,00	15,40	77,00
	Totale SIC 18 Euro					77,00
	SIC 19					
	CASSETTA PRONTO SOCCORSO Decreto 388/03 Allegato 1-br-CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO-br-Guanti sterili monouso (5 paia).-br-Visiera paraschizzi-br-Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1).-br-Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0, 9%) da 500 ml (3).-br-Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10).-br-Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2).-br-Teli sterili monouso (2).-br-Pinzette da medicazione sterili monouso (2).-br-Confezione di rete elastica di misura media (1).-br-Confezione di cotone idrofilo (1).-br-Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2).-br-Rotoli di cerotto alto cm. 2,5 (2).-br-Un paio di forbici.-br-Lacci emostatici (3).-br-Ghiaccio pronto uso (due confezioni).-br-Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2).-br-Termometro.-br-Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa. cassetta pronto soccorso 1					
	Totale Cadauno		1,00			
	Totale SIC 19 Euro		1,00	1,00	103,75	103,75
	Totale sicurezza Euro					103,75
	Totale Lavori a misura Euro					6.071,35

SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro 67.949,60

SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL Euro 67.949,60

Emesso il sal n. 1