

COMUNE DI SALUGGIA

LAVORI DI RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
PALAZZO PASTORIS
Piazza del Municipio, 15 – Saluggia (VC)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO DEFINITIVO

STUDIO DI
ARCHITETTURA
**CARLO
ROSSO
EMANUELA
FORNARO**



VIA S. CRISTOFORO 12
13100 VERCELLI
TEL 0161.251721
FAX 0161.601105
P. I. 01786210029
info@studiorossofornaro.it

Committente

Comune di Saluggia
Piazza del Municipio, 15 – Saluggia (VC)

Progettisti

Arch. Carlo Rosso Arch. Emanuela Fornaro

Maggio 2020

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	RESTAURO FACCIATE (Cat 1)							
1 / 1 A.01.01 27.A05.E10.0 05	Applicazione di prodotto biocida a spruzzo o pennello e rimozione meccanica di vegetazione infestante, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione ZOCOLO INFERIORE: prospetto NORD prospetto SUD prospetto OVEST prospetto EST	0,50 0,50 0,50 0,50	30,00 25,00 20,00 60,00			15,00 12,50 10,00 30,00		
	SOMMANO m ²					67,50	70,96	4'789,80
2 / 2 A.01.02 27.A05.E05.0 05	Applicazione di prodotto biocida a spruzzo, iniezione o pennello e rimozione meccanica dei microrganismi biodeteriogeni, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti e saggi preliminari di applicazione ZOCOLO INFERIORE: prospetto NORD prospetto SUD prospetto OVEST prospetto EST	0,20 0,20 0,20 0,20	106,00 102,11 104,05 82,50			21,20 20,42 20,81 16,50		
	SOMMANO m ²					78,93	65,66	5'182,54
3 / 3 A.01.03 27.A60.F05.0 05	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti. ZOCOLO INFERIORE: prospetto NORD prospetto SUD prospetto OVEST prospetto EST FACCIATA LATO NORD a dedurre finestre		106,00 102,11 104,05 82,50 20,00 1,00	12,000 2,000		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 -12,00		
	Sommano positivi m ²					444,27		
	Sommano negativi m ²					-12,00		
	SOMMANO m ²					432,27	13,36	5'775,13
4 / 4 A.01.04 01.A02.B70.0 05	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato. ZOCOLO INFERIORE: prospetto NORD prospetto SUD prospetto OVEST prospetto EST		42,00 37,50 32,60 20,00			42,00 37,50 32,60 20,00		
	SOMMANO m ²					132,10	11,14	1'471,59
5 / 5 A.01.07 27.A60.F10.0 05	Scarificazione cauta di giunti, eseguita a mano, dei paramenti murari in laterizio delle malte non più coese e rese instabili dal tempo, con attrezzo metallico idoneo. Compresi la rimozione di materiali di risulta, il successivo carico e trasporto a discarica. Compresa altresì la lavatura con pressione regolata e la preparazione del giunto atto a ricevere la successiva stilatura e quantaltro occorre per dare il lavoro ultimato ZOCOLO INFERIORE:							
	A RIPORTARE							17'219,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'219,06
	prospetto NORD	0,80	106,00			84,80		
	prospetto SUD	0,80	102,11			81,69		
	prospetto OVEST	0,80	104,05			83,24		
	prospetto EST	0,80	82,50			66,00		
	SOMMANO m ²					315,73	15,65	4'941,17
6 / 6 A.01.08 02.P90.U15.0 10	Intervento a cuci-scuci della muratura portante esistente per risanamento di vecchi camini, nicchie stipiti, zone deteriorate, fessurazione, ecc., comprendente la formazione delle sedi, la sagomatura dei materiali con disco abrasivo o martellino, la fornitura e posa in opera di mattoni pieni a macchina per le parti non a vista nella quantità di n. 400 al m ³ e n. 80 a mano (o di recupero) per la parte in vista, posati con malta cementizia. Le opere di puntellamento e di imbragamento della muratura, la malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori per renderla simile a quella esistente, da utilizzare per la stilatura dei giunti ZOCICOLO INFERIORE:							
	prospetto NORD	0,18	106,00		0,100	1,91		
	prospetto SUD	0,18	102,11		0,100	1,84		
	prospetto OVEST	0,18	104,05		0,100	1,87		
	prospetto EST	0,18	82,50		0,100	1,49		
	EDIFICIO:							
	prospetto EST		5,00		0,200	1,00		
	prospetto SUD		4,00		0,200	0,80		
	SOMMANO m ³					8,91	859,66	7'659,57
7 / 7 A.01.09 27.A60.F05.0 05	Stilatura dei giunti dei paramenti murari in laterizio eseguita a qualsiasi altezza con malta di calce idraulica naturale a bassissimo contenuto di sali idrosolubili, con valore di idraulicità non superiore a 31 e con inerte della zona che riproduce l'aspetto originario della muratura preesistente, atta a garantire una corretta distribuzione dei carichi, adatta a proteggere le murature da infiltrazioni mediante la saturazione di tutta la cavità e procedendo successivamente alla listellatura con idoneo attrezzo metallico pressando sul filo esterno del laterizio. Compresa la pulizia finale del giunto e del mattone al fine di dare la superficie uguale a quella esistente; comprese tutte le lavorazioni occorrenti con spazzole, pennelli ecc..per la pulizia del mattone e dei giunti di malta. ZOCICOLO INFERIORE:							
	prospetto NORD	0,80	106,00			84,80		
	prospetto SUD	0,80	102,11			81,69		
	prospetto OVEST	0,80	104,05			83,24		
	prospetto EST	0,80	82,50			66,00		
	SOMMANO m ²					315,73	31,08	9'812,89
8 / 8 A.02.05 27.A05.H05.0 05	Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese fino al 30% della superficie e di profondità entro 1 cm							
	prospetto SUD *(lung.=38,6+63,78)	0,20	102,38			20,48		
	prospetto OVEST *(lung.=33,4+58,7)	0,10	92,10			9,21		
	prospetto EST *(lung.=34,5+59)	0,20	93,50			18,70		
	A RIPORTARE					48,39		39'632,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,39		39'632,69
	SOMMANO m ²					48,39	53,36	2'582,09
9 / 9 A.06.01 01.A20.E00.0 10	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese, Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili. Vedi voce n° 8 [m ² 48.39]					48,39		
	SOMMANO m ²					48,39	8,13	393,41
10 / 10 A.02.05 27.A05.H05.0 05	Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese fino al 30% della superficie e di profondità entro 1 cm muro di cinta	0,70	90,00	1,700		107,10		
	SOMMANO m ²					107,10	53,36	5'714,86
11 / 11 A.02.06 045041a	Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, ripresa di lacune, macchie e/o discontinuità di vecchie tinteggiature mediante stesura di velature a base di latte di calce pigmentato e patinature ad acquarello al mq per accordature che interessino il 50% della superficie muro di cinta	0,35	90,00	1,700		53,55		
	SOMMANO mq					53,55	19,77	1'058,68
12 / 12 A.06.01 01.A20.E00.0 10	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese, Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili. muro di cinta		90,00	1,700		153,00		
	SOMMANO m ²					153,00	8,13	1'243,89
	SERRAMENTI ESTERNI (Cat 2)							
13 / 13 B.01.01 02.P95.V42.0 10	Sistemazione e riparazione di finestre e porte finestre in legno a vetri, comprendente la revisione dell'intelaiatura esistente, i rinforzi delle parti deboli e fatiscenti con angolari, traverse, ecc., le modifiche per l'inserimento dei vetri stratificati di sicurezza antisfondamento, le chiusure e quant'altro occorrente, esclusa la fornitura e posa dei vetri. prospetto sud	9,00 1,00	1,00 0,57		2,000 1,200	18,00 0,68		
	SOMMANO m ²					18,68	240,09	4'484,88
14 / 14 B.01.02 01.A20.B50.0 10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti Vedi voce n° 13 [m ² 18.68]					18,68		
	SOMMANO m ²					18,68	6,03	112,64
15 / 15 B.01.03	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi							
	A R I P O R T A R E							55'223,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'223,14
01.A20.F40.0 10	gia' preparati, Con smalto grasso a due riprese Vedi voce n° 13 [m² 18.68]					18,68		
	SOMMANO m²					18,68	13,35	249,38
16 / 16 B.01.04 01.A02.C00.0 05	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualsunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Vedi voce n° 13 [m² 18.68]					18,68		
	SOMMANO m²					18,68	12,68	236,86
17 / 17 B.01.05 01.A17.B30.0 05	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, In qualsiasi legname Vedi voce n° 13 [m² 18.68]					18,68		
	SOMMANO m²					18,68	40,35	753,74
18 / 18 B.01.04 01.A02.C00.0 05	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualsunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione							
	prospetto nord	6,00	1,00		2,000	12,00		
		1,00	1,00		1,500	1,50		
	prospetto est	12,00	1,00		2,000	24,00		
		1,00	1,00		3,200	3,20		
	prospetto ovest	10,00	1,00		2,000	20,00		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
		2,00	1,00		3,200	6,40		
	SOMMANO m²					70,10	12,68	888,87
19 / 19 B.01.05 01.A17.B30.0 05	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, In qualsiasi legname Vedi voce n° 18 [m² 70.10]					70,10		
	SOMMANO m²					70,10	40,35	2'828,54
20 / 20 B.01.06 01.A17.B10.4 97	Serramenti esterni in legno, sistema completo per finestre e porte finestre munite di vasistas di qualsunque forma, dimensione e numero di battenti, costruito con profili in legno con un grado di umidita' del 10/12% con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In douglas (Pseudotsuga menziesii) dello spessore maggiore di mm 60. Vedi voce n° 18 [m² 70.10]					70,10		
	maggiorazione per struttura inglesina maggiorazione 20%	0,20		70,100		14,02		
	A R I P O R T A R E					84,12		60'180,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					84,12		60'180,53
	SOMMANO m ²					84,12	415,49	34'951,02
21 / 21 B.01.07 01.P20.B00.0 18	Vetrare isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale, vetro mm 5 + vetro mm 8; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB Vedi voce n° 13 [m ² 18.68] Vedi voce n° 18 [m ² 70.10]					18,68 70,10		
	SOMMANO m ²					88,78	59,58	5'289,51
22 / 22 B.01.08 01.A15.A10.0 15	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale, Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Vedi voce n° 21 [m ² 88.78]					88,78		
	SOMMANO m ²					88,78	46,79	4'154,02
23 / 23 B.01.04 01.A02.C00.0 05	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione PERSIANE: prospetto nord prospetto est prospetto sud prospetto ovest	12,00 24,00 2,00 20,00 20,00 4,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		2,000 2,000 3,200 2,000 2,000 3,200	12,00 24,00 3,20 20,00 20,00 6,40		
	SOMMANO m ²					85,60	12,68	1'085,41
24 / 24 B.01.09 01.P01.A20.0 05	Eliminazione di cardini e cerniere persiane e successivo ripristino di parte in muratura. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte. Operaio qualificato. PERSIANE: prospetto nord prospetto est prospetto sud prospetto ovest	12,00 24,00 2,00 20,00 20,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			24,00 48,00 4,00 40,00 40,00 8,00		
	SOMMANO ore					164,00	33,35	5'469,40
25 / 25 B.02.04 02.P95.V40.0 10	Restauro, eseguito in cantiere, di serramenti in legno pregiato mediante cauta asportazione dei vari strati di tinteggiatura esistente, con la ricerca e messa a vista della tinteggiatura originaria, comprendente la rimozione degli elementi lignei deteriorati, la sistemazione della ferramenta							
	A RIPORTARE							111'129,89

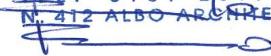
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'129,89
	esistente, la sigillatura dei vari elementi di legno, il ripasso degli squadri, degli intarsi con inquadatura, la sostituzione di alcuni riquadri con legname simile all'esistente, il ripristino degli elementi con eventuali intarsi lignei e la sistemazione generale del serramento		2,30		2,570	5,91		
	portone ingresso prospetto est		0,85		2,000	1,70		
	SOMMANO m ²					7,61	986,64	7'508,33
26 / 26 B.02.05 02.P80.S60.0 20	Applicazione di una ripresa di fondo su superfici già preparate: con olio di lino cotto. Vedi voce n° 25 [m ² 7.61]		2,00			15,22		
	SOMMANO m ²					15,22	4,05	61,64
	TETTO E LATTONERIA (Cat 3)							
27 / 27 C.01.01 02.P45.L90.0 10	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta.							
	falda nord 50%	0,50	20,00	10,000	0,500	50,00		
	falda sud 50%	0,50	20,00	10,000	0,500	50,00		
	falda ovest 50% *(lung.=20+3,30)	0,50	23,30	10,000	0,500	58,25		
	falda est 50% *(lung.=20+3,30)	0,50	23,30	10,000	0,500	58,25		
	SOMMANO m ²					216,50	33,81	7'319,87
28 / 28 C.01.02 01.A19.B20.0 05	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: Per tratti di almeno 15 metri di lunghezza							
	gronde	4,00	21,00			84,00		
	pluviali	7,00	17,00			119,00		
	SOMMANO m					203,00	25,15	5'105,45
29 / 29 C.01.05 02.P45.L45.0 10	Fornitura e posa in opera di staffa fermacoppi in rame, completa di chiodi in rame: a "S", sezione fino ad un massimo di 12x90x1 mm.					800,00		
	SOMMANO cadauno					800,00	3,15	2'520,00
	SICUREZZA (Cat 4)							
30 / 30 E.01.01 01.P25.A60.0 05	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni.							
	A RIPORTARE							133'645,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'645,18
	FACCIATA LATO NORD		20,00	18,500		370,00		
	SOMMANO m ²					370,00	9,31	3'444,70
31 / 31 E.01.02 01.P25.A60.0 10	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo FACCIATA LATO NORD	1,00	20,00	18,500		370,00		
	SOMMANO m ²					370,00	1,59	588,30
32 / 32 E.01.03 28.A05.A07.0 05	Telo in PEAD dato in opera, per un periodo fino a 6 mesi, per contenimento materiali minuti e per protezione di ponteggi di facciata, continuo, opportunamente legato al ponteggio (almeno una legatura al m ² di telo) FACCIATA LATO NORD		20,00	18,500		370,00		
	SOMMANO m ²					370,00	4,24	1'568,80
33 / 33 E.01.04 28.A05.B15.0 05	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetute volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera. LATO OVEST LATO SUD LATO EST		20,00 20,00 20,00			20,00 20,00 20,00		
	SOMMANO m					60,00	11,73	703,80
34 / 34 E.01.05 01.P24.C67.0 05	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di di effettivo impiego, Con braccio fino alla lunghezza di m 22 rimozione persiane posizionamento parapetto prefabbricato per copertura varie					8,00 12,00 12,00		
	SOMMANO ora					32,00	69,24	2'215,68
35 / 35 E.01.06 28.A05.A10.0 15	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o							
	A R I P O R T A R E							142'166,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'166,46
	frazione di mese					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	230,14	690,42
36 / 36 E.01.07 28.A05.A10.0 20	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: solo nolo per ogni mese successivo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,19	105,57
37 / 37 E.01.08 28.A05.E55.0 10	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese. muro di cinta a varie		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	0,86	55,90
38 / 38 E.01.09 28.A05.D25.0 05	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
39 / 39 E.01.10 28.A05.D25.0 10	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	98,38	491,90
40 / 40 E.01.11 28.A15.A05.0 05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 1							
	A R I P O R T A R E							143'658,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'658,26
	picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,91	148,91
41 / 41 E.01.12 28.A20.A05.0 10	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni, di dimensione media (fino a 50x50 cm).		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,84	21,68
42 / 42 E.01.13 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile.	5,00	4,00			20,00		
	SOMMANO cad.*mesi					20,00	1,05	21,00
43 / 43 E.01.14 04.14.001.00 1a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile.	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO cad.*mesi					16,00	5,42	86,72
44 / 44 E.01.15 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.		4,00			4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	2,29	9,16
45 / 45 E.01.16 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.		5,00			5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	0,50	2,50
46 / 46 E.01.17 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.		5,00			5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	0,51	2,55
47 / 47 E.01.18 04.14.001.00 1a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile.	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO cad.*mesi					16,00	5,42	86,72
	A R I P O R T A R E							144'037,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							144'037,50
48 / 48 E.01.19 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9,24	9,24
49 / 49 E.01.20 01.08.001.00 2a	Estintore ad anidride carbonica CO2 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 5 ; classe 55BC ; costo mensile.	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	16,80	201,60
50 / 50 E.01.21	Costi della sicurezza anti-Covid-19 (costi indicativi e stimati in base al DGR Piemonte 8 Maggio 2020 n.11-1330 Linee sicurezza cantieri Covid 19, in attesa di dettagliarle in fase esecutiva in base al prezzario regionale attualmente in corso di aggiornamento)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'400,00	5'400,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							149'648,34
	TOTALE euro							149'648,34
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	RESTAURO FACCIATE	50'625,62
002	SERRAMENTI ESTERNI	68'074,24
003	TETTO E LATTONERIA	14'945,32
004	SICUREZZA	16'003,16
	Totale CATEGORIE euro	149'648,34
	Vercelli, 18/05/2020	
	<p>I Progettisti Arch. Emanuela Fornaro</p> <p>ARCHITETTO EMANUELA FORNARO VIA S. CRISTOFORO 12 13100 VERCELLI TEL. 0161-251721 N. 412 ALBO ARCHITETTI</p> 	
	<p>Arch. Carlo Rosso</p> <p>ARCHITETTO CARLO ROSSO VIA S. CRISTOFORO 12 13100 VERCELLI TEL. 0161-251721 N. 371 ALBO ARCHITETTI</p> 	
	A RIPORTARE	