

## Città Metropolitana di Torino

### Comune di Vidracco



#### INTERVENTI DI RESTAURO ALLA SEDE MUNICIPALE PRIMO LOTTO - LOCALI LIMITROFI ALLA SEDE MUNICIPALE

Progetto esecutivo

### Tav. 3 - Computo metrico estimativo

#### **proprietà: Comune di Vidracco**

Piazza Commendator Ceratto n. 3 - 10080 - Vidracco (To)

email: [vidracco@comune.vidracco.to.it](mailto:vidracco@comune.vidracco.to.it)

#### **progetto architettonico: arch. Alessandra Mei**

Via Cernaia - 10083 Favria (To)

email: [zoe.22@libero.it](mailto:zoe.22@libero.it) - PEC: [a.mei@architettitorinopec.it](mailto:a.mei@architettitorinopec.it)

#### **verifiche strutturali e sicurezza: arch. Vincenzo Filippo Bruno**

Strada Valperga n. 17 - 10080 Salassa (To)

email: [arch.vincenzo.bruno@gmail.com](mailto:arch.vincenzo.bruno@gmail.com) - PEC: [v.bruno@architettitorinopec.it](mailto:v.bruno@architettitorinopec.it)

data: Febbraio 2024

**Comune di Vidracco**  
Provincia di Torino

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** OPERE DI RESTAURO ALLA SEDE MUNICIPALE  
PRIMO LOTTO - LOCALI LIMITROFI ALLA SEDE MUNICIPALE  
PROGETTO ESECUTIVO - Prezzario Regione Piemonte anno 2023

**COMMITTENTE:** Comune di Vidracco

Data, 24/02/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	<b>SICUREZZA (SpCat 1)</b>								
1 / 1 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese recinzione aree di cantiere			50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	3,67	183,50
2 / 2 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo		3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO...	m					150,00	0,51	76,50
3 / 3 28.A15.A05. 005	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 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere impianto di terra						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	151,55	151,55
4 / 4 P.M.1	Fornitura e posa di quadro elettrico da cantiere compresa certificazione quadro elettrico compresa la certificazione della corretta posa						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	320,00	320,00
5 / 5 28.A20.H05. 005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. estintore						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	13,96	27,92
6 / 6 28.A20.F25. 005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. cassetta pronto soccorso						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	13,78	13,78
	A R I P O R T A R E								773,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								773,25
7 / 7 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V luci per cantiere sulle due facciate						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	8,73	69,84
8 / 8 28.A05.D25. 005	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, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese bagno per il primo mese						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	179,11	179,11
9 / 9 28.A05.D25. 010	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, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo per i mesi successivi						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	123,14	369,42
10 / 10 28.A05.D05. 015	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo								
	A RIPORTARE								1'391,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								1'391,62
	<p>richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie</p> <p>[Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico. ]</p> <p>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese</p>						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	365,33	365,33
11 / 11 28.A05.D05. 020	<p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie</p> <p>[Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico. ]</p> <p>Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p>								
	A RIPORTARE								1'756,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'756,95
	SOMMANO...	cad					3,00		
							3,00	171,26	513,78
12 / 12 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità 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 lato nord per demolizione copertura pensilina e verifica guaina e copertura parete ovest			20,00 15,00		7,000 11,000	140,00 165,00		
	SOMMANO...	m²					305,00	19,05	5'810,25
13 / 13 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformità 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 come la voce precedente per un altro mese								
	SOMMANO...	m²				305,000	305,00		
							305,00	3,26	994,30
14 / 14 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese calcolato per 2 mesi lato nord per demolizione copertura pensilina e verifica guaina e copertura parete ovest. Per 2 mesi		2,00 2,00	3,00 5,00	20,000 15,000	1,000 1,000	120,00 150,00		
	SOMMANO...	m²					270,00	3,01	812,70
15 / 15 28.A10.C05. 005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese protezione ingressi ai fabbricati			20,00	1,500		30,00		
	SOMMANO...	m²					30,00	10,57	317,10
	A R I P O R T A R E								10'205,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								10'205,08
16 / 16 28.A10.C05. 010	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per ogni mese successivo			20,00	1,500		30,00		
	SOMMANO...	m²					30,00	1,29	38,70
17 / 17 28.A05.A06. 005	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori schermatura ponteggio lato nord schermatura ponteggio lato ovest			20,00 15,00		5,000 9,000	100,00 135,00		
	SOMMANO...	m²					235,00	2,76	648,60
18 / 18 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese per posa carpenteria metallica e frangisole per lavoro su balcone nord						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	167,16	334,32
19 / 19 28.A05.B15. 005	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. parapetto su tetto esistente lato sud			12,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	11,94	143,28
20 / 20 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispesl, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 cestello per rimozione della copertura della tettoia lato sud						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	55,05	440,40
	A RIPORTARE								11'810,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								11'810,38
21 / 21 28.A20.A05. 005	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 piccola (fino a 35x35 cm) cartellonistica						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	9,19	36,76
22 / 22 28.A20.A05. 015	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 grande (fino a 70x70 cm) cartellonistica						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	13,32	26,64
23 / 23 28.A10.D05. 005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie. [Note: Come richiamato ad inizio capitolo, i DPI devono essere inseriti nella valutazione dei costi della sicurezza solo nel caso in cui il CSP richieda il loro utilizzo in presenza di lavorazioni tra di loro interferenti; diversamente sono a carico del datore di Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/08 s.m.i.] per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica. DPI per eventuali lavorazioni interferenti						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	5,42	21,68
24 / 24 28.A10.D10. 010	cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1 DPI per eventuali lavorazioni interferenti						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	13,21	52,84
25 / 25 28.A10.D10. 030	mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001 DPI per eventuali lavorazioni interferenti						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	0,40	8,00
26 / 26 28.A05.E25. 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera						121,39		
	SOMMANO...	m				121,39	121,39	0,36	43,70
	A RIPORTARE								12'000,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								12'000,00
	Parziale SICUREZZA (SpCat 1) euro								12'000,00
	<b>DEMOLIZIONI (SpCat 2)</b>								
27 / 27 02.P02.A58. 040	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in lastre ondulate demolizione della copertura della tettoia. Si calcola lo sviluppo di ogni cupola. mq 2,60x1,90		8,00	2,60	1,900		39,52		
	SOMMANO...	m²					39,52	17,02	672,63
28 / 28 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato rimozione del profilato esistente che fa da gronda sotto l'attuale pensilina			18,00		9,170	165,06		
	SOMMANO...	kg					165,06	2,20	363,13
29 / 29 01.A02.G00. 010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato A mano ferro tettoia		8,00	18,00 2,60	0,200 1,900	0,200 0,100	0,72 3,95		
	SOMMANO...	m³					4,67	35,32	164,94
30 / 30 29.P15.A10. 005	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) discarica				1,500		1,50		
	SOMMANO...	t					1,50	130,00	195,00
31 / 31 01.A02.B85. 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato rimozione della balaustra del balcone lato ovest per rimozione pavimentazione rimozione della balaustra del balcone lato sud (farmacia) per rifacimento della pavimentazione			14,00 8,00		11,970 10,000	167,58 80,00		
	SOMMANO...	kg					247,58	2,20	544,68
32 / 32 01.A02.B00. 040	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In quadrotti di cemento demolizione del pavimento del balcone lato ovest				13,000	1,000	13,00		
	SOMMANO...	m²					13,00	11,69	151,97
33 / 33 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti,								
	A R I P O R T A R E								14'092,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								14'092,35
	computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica rimozione del rivestimento in piastrelle nel piano seminterrato locale disimpegno			6,00	3,000		18,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					18,00	10,39	187,02
34 / 34 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisorie per superfici di 0,50 m <sup>2</sup> e oltre demolizione dell'impermeabilizzazione sulla soletta lato ovest. Si calcola che l'impermeabilizzazione giri per la dimensione di 1,5 mt			13,00	1,500		19,50		
	demolizione impermeabilizzazione lato nord			18,00	1,500		27,00		
	demolizione impermeabilizzazione sul balcone lato farmacia			7,00	1,000		7,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					53,50	4,48	239,68
	<b>Parziale DEMOLIZIONI (SpCat 2) euro</b>								2'519,05
	<b>OPERE IN COPERTURA (SpCat 3)</b>								
35 / 57 01.A09.B26. 005	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura Scossaline, profili, piattine come quantità precedente					178,000	178,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m					178,00	7,84	1'395,52
36 / 54 01.A09.B85. 010	Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1,000 Kg/mq, steso su un supporto preventivamente pulito, asciutto e compatibile e da un secondo strato impermeabile costituito da una membrana elastoplastomerica ad alto contenuto di poliolefine atattiche, resistente ai raggi U.V. La posa in opera deve avvenire allineando i rotoli dei teli impermeabili sul supporto e riposizionando gli stessi sullo strato di colla bituminosa (primo strato impermeabile) precedentemente applicata. I giunti dei teli impermeabili devono essere saldati a fiamma con cannello di sicurezza per tutta la loro lunghezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg. Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm + scaglie di ardesia, flessibilità a freddo -22°C, ad armatura composita (tessuto non tessuto poliestere stabilizzato con velo di vetro), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3) rifacimento dell'impermeabilizzazione sulla copertura del fabbricato lato ovest lato nord			14,00	1,000		14,00		
				18,00	1,000		18,00		
	<b>SOMMANO...</b>	m <sup>2</sup>					32,00	43,27	1'384,64
37 / 55 01.P01.A10.	Operaio specializzato Ore normali operaio per la pulizia dell'estradosso e verifica della								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								17'299,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								17'299,21
005	copertura		1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	36,91	590,56
38 / 56 01.P10.F60.0 05	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6 In lamiera zincata e verniciata scossaline lato nord 10/10 sviluppo 800 scossalina lato nord 10/10 sottostante sviluppo 40 scossaline lato ovest 10/10 sviluppo 800		4,00 3,00 4,00	18,00 18,00 13,00			72,00 54,00 52,00		
	SOMMANO...	m					178,00	11,75	2'091,50
	Parziale OPERE IN COPERTURA (SpCat 3) euro								5'462,22
	<b>RIPRISTINO PENSILINA IN CLS LATO OVEST (SpCat 4)</b>								
39 / 58 01.A09.B85. 010	Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1,000 Kg/mq, steso su un supporto preventivamente pulito, asciutto e compatibile e da un secondo strato impermeabile costituito da un membrana elastoplastomerica ad alto contenuto di poliolefine atattiche, resistente ai raggi U.V. La posa in opera deve avvenire allineando i rotoli dei teli impermeabili sul supporto e riposizionando gli stessi sullo strato di colla bituminosa (primo strato impermeabile) precedentemente applicata. I giunti dei teli impermeabili devono essere saldati a fiamma con cannello di sicurezza per tutta la loro lunghezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg. Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm + scaglie di ardesia, flessibilità a freddo -22°C, ad armatura composita (tessuto non tessuto poliestere stabilizzato con velo di vetro), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3) rifacimento dell'impermeabilizzazione sulla pensilina lato ovest			13,00	1,000		13,00		
	SOMMANO...	m²					13,00	43,27	562,51
40 / 61 02.P85.T15.0 20	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre 0,25 m² passivazione ferri di armatura in vista pensilina ovest calcolato 1/3 della superficie dell'intradosso *(par.ug.=1/3) laterali		0,33 2,00	13,00 1,00	1,000 0,300		4,29 0,60		
	SOMMANO...	m²					4,89	220,17	1'076,63
41 / 62 01.A10.E20. 005	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature								
	A R I P O R T A R E								21'620,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								21'620,41
	metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato dei detriti, piccole casserature, ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature			13,00			13,00		
	risanamento dell'intonaco nella pensilina lato ovest laterali		2,00	1,00	0,300		0,60		
	SOMMANO...	m²					13,60	92,43	1'257,05
	Parziale RIPRISTINO PENSILINA IN CLS LATO OVEST (SpCat 4) euro								2'896,19
42 / 49 01.A20.C10. 005	<b>RIPRISTINO BALCONE LATO OVEST (SpCat 5)</b> Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite Di manufatti esterni scartavetratura e pulitura parti della ringhiera balcone lato ovest		2,00	15,00	1,000		30,00		
	SOMMANO...	m²					30,00	9,06	271,80
43 / 52 01.A20.F90. 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese balcone lato ovest		2,00	15,00	1,000		30,00		
	SOMMANO...	m²					30,00	19,49	584,70
44 / 66 02.P85.T15.0 20	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre 0,25 m² passivazione ferri di armatura in vista balcone ovest calcolato 1/3 della superficie dell'intradosso *(par.ug.=1/3) laterali		0,33 2,00	14,00 1,00	1,000 0,300		4,62 0,60		
	SOMMANO...	m²					5,22	220,17	1'149,29
45 / 67 01.A10.E20. 005	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato dei detriti, piccole casserature, ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature								
	A RIPORTARE								24'883,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								24'883,25
	balcone lato ovest estradosso lateralì		2,00	14,00 1,00	1,000 0,300		14,00 0,60		
	SOMMANO...	m²					14,60	92,43	1'349,48
46 / 64 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili ripristino della ringhiera precedentemente rimossa balcone lato ovest					227,090	227,09		
	SOMMANO...	kg					227,09	1,82	413,30
47 / 70 01.A09.B10. 005	Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo (kg 0,400 per m²) e fogli di cartonfeltro bitumato (kg 1,200per m² caduno) con giunti sfalsati e sovrapposti di 8-10 cm tenuti assieme da spalmature di bitume da applicarsi a caldo del peso ciascuna di kg 1.2 al m²; le sovrapposizioni dei fogli devono essere incollate con bitume, il manto deve prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 Due fogli di cartonfeltro tenuti assieme da tre spalmature di bitume. impermeabilizzazione tipo Mapelastich sotto la pavimentazione balcone lato ovest			14,00	1,000		14,00		
	SOMMANO...	m²					14,00	27,44	384,16
48 / 72 01.P07.B45.0 06	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 30X30 piastrelle balcone lato ovest comprese le piastrelle con gocciolatoio (compreso lo sfrido)			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m²					15,00	25,68	385,20
49 / 75 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 nuova pavimentazione lato ovest			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m²					15,00	34,65	519,75
50 / 77 01.P07.B50.0 10	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico balcone lato ovest (compreso lo sfrido)			14,00			14,00		
	SOMMANO...	m					14,00	6,17	86,38
51 / 79 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di								
	A R I P O R T A R E								28'021,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								28'021,52
52 / 37 01.A05.E10. 005	almeno m 2 balcone lato ovest			14,00			14,00		
	SOMMANO...	m					14,00	7,41	103,74
	Parziale RIPRISTINO BALCONE LATO OVEST (SpCat 5) euro								5'247,80
	<b>NUOVA PENSILINA LATO NORD (SpCat 6)</b> Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoperussione, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti, con un diametro sino a 40 mm per una profondità pari a circa i 2/3 dello spessore della muratura perforata, compresa l'accurata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e dei detriti della foratura eseguita, la fornitura in opera di uno spezzone di barre in acciaio certificato, ad aderenza migliorata fino a 20 mm di diametro e per una lunghezza minima pari a cinquanta volte il diametro del tondino utilizzato, secondo gli schemi di progetto; il successivo inghisaggio è ottenuto mediante riempimento a rifiuto del foro praticato per la sua intera lunghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina epossidica-acrilata bicomponente certificato e l'introduzione del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per il primo ancoraggio eseguito ancoraggi profili per orditura pensilina - 2 ancoraggi ogni putrella ancoraggio della nuova barra da aggiungere verso la farmacia (2 sul muro della farmacia 2 sul muro del comune)			1,00			1,00		
				1,00			1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	33,81	67,62
53 / 38 01.A05.E10. 010	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotoperussione, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti, con un diametro sino a 40 mm per una profondità pari a circa i 2/3 dello spessore della muratura perforata, compresa l'accurata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e dei detriti della foratura eseguita, la fornitura in opera di uno spezzone di barre in acciaio certificato, ad aderenza migliorata fino a 20 mm di diametro e per una lunghezza minima pari a cinquanta volte il diametro del tondino utilizzato, secondo gli schemi di progetto; il successivo inghisaggio è ottenuto mediante riempimento a rifiuto del foro praticato per la sua intera lunghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina epossidica-acrilata bicomponente certificato e l'introduzione del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per ogni singolo ancoraggio eseguito successivamente al primo ancoraggi profili per orditura pensilina - 2 ancoraggi ogni putrella ancoraggio della nuova barra da aggiungere verso la farmacia (2 sul muro della farmacia 2 sul muro del comune)			17,00			17,00		
				3,00			3,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	28,20	564,00
54 / 39 01.A04.Q00. 005	Ancoraggio barre di ripresa mediante carotaggi continui diametro 32 mm, profondita' 250 mm con iniezione ancorante chimico e inserimento barre di acciaio B450C diametro 24 mm								
	A R I P O R T A R E								28'756,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								28'756,88
55 / 47 01.P01.A10. 005	ancoraggi profili per orditura pensilina - 2 ancoraggi ogni putrella			18,00			18,00		
	ancoraggio della nuova barra da aggiungere verso la farmacia (2 sul muro della farmacia 2 sul muro del comune)			4,00			4,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	17,85	392,70
56 / 73 01.P07.B45.0 06	Operaio specializzato Ore normali								
	operaio per la rimozione delle piastrelle intorno al pluviale lato nord in facciata e verifica del bicchiere. Posa di guaina e ripristino piastrelle		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	36,91	295,28
57 / 35 01.A18.A30. 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 30X30								
	piastrelle per il ripristino del pavimento vicino alla discesa lato nord			2,00			2,00		
	SOMMANO...	m²					2,00	25,68	51,36
58 / 36 01.A18.A40. 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine In ferro a doppio T (putrelle)								
	profilati per nuova copertura della pensilina								
	profilato a C pressofuso verso il muro e verso la gronda h 20		2,00	18,00		15,300	550,80		
	profilato che fa da gronda sviluppo 65			18,00		15,300	275,40		
	quadrangolare da inserire nelle putrelle per rinforzo dim 80x40 x 5 lunghezza 40 cm - 2 per ogni putrella		18,00	0,40		8,750	63,00		
	quadrangolari metallici per ampliamento dei pilastri verticali		4,00	1,00		9,170	36,68		
	aggiunta di un quadrangolare antistante la farmacia		1,00	1,00		9,170	9,17		
	maggiorazione per saldature ed elementi vari					64,950	64,95		
	SOMMANO...	kg					1'000,00	3,62	3'620,00
59 / 40 01.A09.A78. 010	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T								
	come quantità precedente					1000,000	1'000,00		
	SOMMANO...	kg					1'000,00	4,25	4'250,00
60 / 41 01.A19.B00. 020	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato								
	nuova copertura pensilina lato nord			18,00	1,900		34,20		
	SOMMANO...	m²					34,20	96,54	3'301,67
60 / 41 01.A19.B00. 020	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 50								
	gronda lato nord pensilina sviluppo 50				18,000		18,00		
	A R I P O R T A R E						18,00		40'667,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						18,00		40'667,89
	SOMMANO...	m					18,00	43,34	780,12
61 / 42 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 nuovo pluviale vicino alla pensilina che recapita nell'area verde sostituzione pluviale pensilina lato nord				13,000 6,000		13,00 6,00		
	SOMMANO...	m					19,00	25,06	476,14
62 / 44 01.A18.A50. 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine frangisole dim 10 x3 sp 2 mm parti lunghe parti corte maggiorazione per piccoli profili da inserire e bulloneria		5,00 2,00	18,00 9,10		3,990 3,990 431,000	359,10 72,62 64,65		
	SOMMANO...	kg					496,37	3,63	1'801,82
63 / 45 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone come quantità precedente					496,370	496,37		
	SOMMANO...	kg					496,37	4,55	2'258,48
64 / 46 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali operaio per saldature sul posto. Si calcola 20 minuti per ogni lato del frangisole parti lunghe parti corte saldature delle parti dell'orditura della tettoia operaio per la modifica dell'aggancio dell'ultimo piantone sulla soletta (fioriera) in c.a.		40,00 8,00 2,00	0,20 0,20 4,00			8,00 1,60 16,00 8,00		
	SOMMANO...	h					33,60	36,91	1'240,18
65 / 48 01.A20.C10. 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia'precedentemente colorite Di manufatti esterni scartavetratura e pulitura parti della pensilina esistenti piantoni putrelle (sviluppo) maggiorazione *(larg.=50/100)		4,00 9,00	4,00	0,200 1,200 0,500	3,600 1,800 25,000	11,52 19,44 12,50		
	SOMMANO...	m²					43,46	9,06	393,75
66 / 51 01.A20.F90. 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese piantoni verticali si calcolano le facce piantone verso farmacia putrelle elemento a C che contiene la gronda frangisole orizzontali parti lunghe (sviluppo) parti corte (sviluppo) maggiorazione *(larg.=10/100)		4,00 1,00 9,00 5,00 2,00	4,00 3,00 0,70	0,100 0,100 1,300 0,350 0,350 0,100	4,800 1,300 1,800 18,000 18,000 130,000	7,68 0,39 21,06 12,60 31,50 12,60 13,00		
	SOMMANO...	m²					98,83	19,49	1'926,20
	A R I P O R T A R E								49'544,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								49'544,58
	Parziale NUOVA PENSILINA LATO NORD (SpCat 6) euro								21'419,32
67 / 60 01.A10.A90. 005	<b>TINTEGGIATURA FABBRICATO (SpCat 7)</b> Intonaco su rinzaﬀo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con eﬀetto evaporante di umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa rifacimento dell'intonaco degradato nella parte a ridosso della pensilina lato nord			9,00			9,00		
	SOMMANO...	m²					9,00	17,06	153,54
68 / 81 01.A10.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, 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 Per superfici di m² 0,50 ed oltre spicconatura dell'intonaco ammalorato parte alta lato ovest sotto la pensilina spicconatura dell'intonaco ammalorato nella zona del degrado (vedi tavole)			18,00	0,500		9,00		
					6,000		6,00		
	SOMMANO...	m²					15,00	7,27	109,05
69 / 82 01.A10.B20. 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaﬀo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5 rifacimento intonaco di cemento nelle parti degradate come quantità precedente					15,000	15,00		
	SOMMANO...	m²					15,00	11,48	172,20
70 / 83 01.A20.A20. 005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 calcolato metà della superficie per fare stuccature e ripristini lato nord *(par.ug.=1/2) lato ovest *(par.ug.=1/2) timpano *(par.ug.=1/2)		0,50	18,00	5,000		45,00		
			0,50	12,00	6,000		36,00		
			0,50	8,00			4,00		
	SOMMANO...	m²					85,00	6,75	573,75
71 / 84 03.A10.C02. 015	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani con pittura fotocatalitica, con tecnologia PPS, per esterni ed interni lato nord interno disimpeno farmacia/affittacamere lato ovest timpano			18,00	5,000		90,00		
				5,00	2,000		10,00		
				7,00	3,000		21,00		
				13,00	6,000		78,00		
				8,00			8,00		
	A R I P O R T A R E						207,00		50'553,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						207,00		50'553,12
	SOMMANO...	m²					207,00	21,72	4'496,04
	Parziale TINTEGGIATURA FABBRICATO (SpCat 7) euro								5'504,58
72 / 43 01.A19.A20. 020	<b>AFFITTACAMERE (SpCat 8)</b> Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 sostituzione pluviale del balcone ovest affittacamere				9,000		9,00		
	SOMMANO...	m					9,00	25,06	225,54
73 / 50 01.A20.C10. 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche già precedentemente colorite Di manufatti esterni scartavetratura e pulitura parti della ringhiera balcone lato sud farmacia		2,00	8,00	1,000		16,00		
	SOMMANO...	m²					16,00	9,06	144,96
74 / 53 01.A20.F90. 005	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese balcone lato sud della farmacia		2,00	8,00	1,000		16,00		
	SOMMANO...	m²					16,00	19,49	311,84
75 / 59 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualsunque 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 Per superfici di m² 0,50 ed oltre piano seminterrato disimpegno magazzino piano rialzato camera sgabuzzino soletta				6,000 4,000 5,000 3,000 3,000	2,800	6,00 4,00 5,00 8,40 3,00		
	SOMMANO...	m²					26,40	7,27	191,93
76 / 65 01.A18.C00. 005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili ripristino della ringhiera precedentemente rimossa balcone lato sud della farmacia			8,00		12,500	100,00		
	SOMMANO...	kg					100,00	1,82	182,00
77 / 68 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualsunque 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 Per superfici di m² 0,50 ed oltre balcone lato sud della farmacia parte di muro sottostante			7,00 7,00	1,000 1,000		7,00 7,00		
	A R I P O R T A R E						14,00		56'105,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						14,00		56'105,43
78 / 69 01.A10.A90. 005	SOMMANO... Intonaco su rinzafo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena con effetto evaporante di umidità, su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa rifacimento dell'intonaco nell'estradosso del balcone lato sud farmacia parte di muro sottostante	m²		7,00 7,00	1,000 1,000		14,00 7,00 7,00	7,27	101,78
79 / 71 01.A09.B10. 005	SOMMANO... Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate, costituito da una spalmatura a freddo di vernice adesiva di fondo (kg 0,400 per m²) e fogli di cartonfeltro bitumato (kg 1,200per m² caduno) con giunti sfalsati e sovrapposti di 8-10 cm tenuti assieme da spalmature di bitume da applicarsi a caldo del peso ciascuna di kg 1.2 al m²; le sovrapposizioni dei fogli devono essere incollate con bitume, il manto deve prolungarsi sui risvolti per almeno cm 20 Due fogli di cartonfeltro tenuti assieme da tre spalmature di bitume. impermeabilizzazione tipo Mapelastc balcone lato sud della farmacia	m²		8,00	1,000		14,00 8,00	17,06	238,84
80 / 74 01.P07.B45.0 06	SOMMANO... Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 30X30 piastrelle balcone lato sud della farmacia comprese piastrelle con gocciolatoio (compreso lo sfrido)	m²		9,00			8,00 9,00	27,44	219,52
81 / 76 01.A12.B75. 005	SOMMANO... Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 nuova pavimentazione lato sud balcone farmacia (calcolato lo sfrido)	m²		9,00			9,00 9,00	25,68	231,12
82 / 78 01.P07.B50.0 10	SOMMANO... Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico balcone lato sud della farmacia (compreso lo sfrido)	m²		9,00			9,00 9,00	34,65	311,85
83 / 80 01.A12.B60.	SOMMANO... Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura	m					9,00	6,17	55,53
	A R I P O R T A R E								57'264,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								57'264,07
005	dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 balcone lato sud della farmacia			9,00			9,00		
	SOMMANO...	m					9,00	7,41	66,69
84 / 85 03.A10.C02. 015	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani con pittura fotocatalitica, con tecnologia PPS, per esterni ed interni zone in cui si è ripristinato l'intonaco nell'affittacamere sotto il balcone lato nord farmacia lateralì muro sottostante zone seminterrata disimpegno magazzino piano rialzato camera sgabuzzino soffitto		2,00	7,00 1,00 7,00	1,000 0,200		7,00 0,40 7,00		
	SOMMANO...	m²					47,60	21,72	1'033,87
85 / 86 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali operaio per siliconare la lamiera gecata alla copertura del dehors esistente		2,00		2,000		4,00		
	SOMMANO...	h					4,00	36,91	147,64
86 / 87 01.A09.A78. 010	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfalto plastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Esclusa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato lamiera grecata da inserire come sormonto sulla copertura del dehors			7,50	0,500		3,75		
	SOMMANO...	m²					3,75	96,54	362,03
87 / 63 01.A10.A85. 005	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato Intonaco di spessore non inferiore a cm 2 piano seminterrato locale magazzino locale disimpegno piano rialzato camera sgabuzzino soletta				6,000 4,000		6,00 4,00		
	SOMMANO...	m²			5,000 3,000 3,000	2,800	5,00 8,40 3,00		
	SOMMANO...	m²					26,40	42,64	1'125,70
	A R I P O R T A R E								60'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								60'000,00
	Parziale AFFITTACAMERE (SpCat 8) euro								4'950,84
	Parziale LAVORI A CORPO euro								60'000,00
	TOTALE euro								60'000,00
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: Comune di Vidracco