



REGIONE
PIEMONTE

COMUNE
DI ASTI

PISU Asti - Ovest

Programma operativo regionale 2007/2013 finanziato dal F.E.S.R. a titolo dell'obiettivo "Competitività ed occupazione" Asse III.2.2 "Riqualificazione aree degradate". Progetto Integrato di Sviluppo Urbano (P.I.S.U.) denominato "Asti - Ovest".

Scheda 5

NUOVO POLO DEL CASERMONE

Intervento A.1.7

RECUPERO E FUNZIONALIZZAZIONE DEGLI EDIFICI STORICI DEL COMPLESSO DEL CASERMONE – EX CHIESA DI SAN GIUSEPPE

Scheda n. 126/12

C U P
G36J11000550002

PROGETTO
Esecutivo

Elaborato:

9

PROGETTO ESECUTIVO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(art. 42 D.P.R. 207/2010)

VALIDATO AGGIORNATO GIUGNO 2014

Progettisti

Ing. Giuseppe Villero
Ing. Umberto Villero
Arch. Andrea Fausone

Collaboratore tecnico
Arch. Davide Bologna

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Cristina CIRIO

Collaboratore del R.U.P.
Sig.ra Anna DE GRANDIS



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 01.A02.A10. 010 06/03/2013	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Per l'apertura della porta del WC disabili 1x2,20x0,5		1,00	0,500	2,200	1,10		
	SOMMANO m³					1,10	97,87	107,66
2 01.A05.B20. 005 11/03/2013	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa la profilatura deigiunti e le eventuali centine e puntelli, compreso le murature formate con piu' anelli di spessore pari od inferiore a cm 12 Dello spessore complessivo superiore a cm 12 Ripristino spallette apertura porta e architrave 0,5*0,12*2,2*2*0,5 *(lung.=0,5*0,12)*(H/peso=2*0,5) 1,1*0.25*0.5		0,06 1,10	2,200 0,500	1,000 0,250	0,13 0,14		
	SOMMANO m³					0,27	465,63	125,72
3 01.A02.B40. 005 06/03/2013	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, 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 alle discariche Con una superficie di almeno m² 0,50 Per creazione del WC disabili - 2,2 x 2m		2,20	2,000		4,40		
	SOMMANO m²					4,40	14,71	64,72
4 01.A02.A40. 005 06/03/2013	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Per creazione del WC disabili - 2,2 x 2 x 0,3m		2,20	2,000	0,300	1,32		
	SOMMANO m³					1,32	83,73	110,52
5 01.A02.B60. 005 06/03/2013	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre Locali adibito a WC disabili (2 + 2 + 1) *3m H		5,00		3,000	15,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO m²					15,00	6,28	94,20
6 01.A04.B05. 020 04/04/2014	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera Per realizzazione magrone degli igloo precedenti. 3.45mq x 0.1h		3,45		0,100	0,35		
	SOMMANO m³					0,35	89,47	31,31
7 01.A04.C00. 005 04/04/2014	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Vedi voce n° 6 [m³ 0.35]					0,35		
	SOMMANO m³					0,35	78,11	27,34
8 27.A60.D30. 010 06/03/2013	SOTTOFONDI E VESPAI - Formazione di vespaio areato mediante la fornitura e posa in opera su sottofondo in calcestruzzo magro (pagato a parte) di casseri a perdere modulari in polipropilene "cupole", di dimensioni in pianta 50x50 cm, aventi nervature di irrigidimento ortogonali con funzioni strutturali al fine di aumentare al portanza finale del solaio da realizzare, compreso getto di calcestruzzo RcK 250 Kg/cm² per il riempimento dei casseri fino alla sommità e per la soletta superiore di altezza di 3 cm, con la finitura della superficie a staggia, armata con rete elettrosaldata a maglia quadra e del diametro di 5 mm. Compreso ogni onere per la composizione della struttura di qualsiasi forma e dimensione, tagli, sfridi, materiali accessori, nonché qualsiasi altro magistero per la realizzazione secondo i disegni di progetto e/o le disposizioni impartite in corso d'opera dalla D.L. Casseri di altezza pari a 20 cm Pavimentazione WC disabili 3,45mq		3,45			3,45		
	SOMMANO m²					3,45	43,48	150,01
9 02.P60.O30. 010 07/04/2014	Sottofondo per pavimenti formati in calcestruzzo Rck 25 N/mm² di cemento alleggerito con argilla espansa, spessore cm 8, tirato a fratazzo lungo Per realizzazione posa pavimenti bagno disabili 3.45mq		3,45			3,45		
	SOMMANO m²					3,45	34,29	118,30
10 01.A05.A10. 065 06/03/2013	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gambette anche esse in mattoni posti a distanza non superiore a cm 75 e con materiale isolante interno per il raggiungimento complessivo dei limiti termici ed acustici prescritti dalla							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
11 01.P09.A03. 015 06/03/2013	normativa; compreso l'eventuale rivestimento in cotto da piano a piano dei pilastri e dei travi in cemento armato, la risoluzione dei ponti termici, la formazione delle mazzette, degli stipiti, delle passate, degli squarci, dei fianchi degli armadi, ecc misurata in superficie su di un piano verticale parallelo alla faccia della muratura, vuoto per pieno, da pavimento a pavimento, con la deduzione dei vuoti aventi superficie superiore a m ² 2. Esclusa la sola fornitura del materiale isolante Tramezzi in mattoni semipieni, dello spessore dicm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1 Per la parete terminale del WC disabili - 2m larghezza x 3m H			3,000	2,000	6,00	107,01	642,06
	SOMMANO m ²					6,00		
	pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 90 kpa e densità compresa tra 16-18 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,037 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 60 mm Vedi voce n° 10 [m ² 6.00]					6,00	3,83	22,98
	SOMMANO m ²					6,00		
12 01.P09.E26. 005 06/03/2013	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra","mare","neve" pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22 Soffitto del WC disabili 2 x2 m			2,000	2,000	4,00	31,16	124,64
	SOMMANO m ²					4,00		
13 01.A18.C08. 005 06/03/2013	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di regolazione e dei profili angolari perimetrali, compresa ogni altra opera accessoria per eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio Vedi voce n° 12 [m ² 4.00]					4,00	27,62	110,48
	SOMMANO m ²					4,00		
14 01.A10.A85. 005 06/03/2013	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
15 01.A10.A20. 005 06/03/2013	fabbricato Intonaco di spessore non inferiore a cm 2 7* 3 m	7,00	7,00	3,000		21,00	34,89	732,69
	SOMMANO m²					21,00		
	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Vedi voce n° 14 [m² 21.00]					21,00	20,76	435,96
	SOMMANO m²					21,00		
16 01.A10.B00. 005 06/03/2013	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,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 esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Vedi voce n° 14 [m² 21.00]	7,00	7,00	3,000		21,00	7,74	162,54
	SOMMANO m²					21,00		
	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 10X10-15X15					17,50	14,42	302,10
	Locale adibito a WC disabili (2+2+2+1) * 2,5m H Pavimentazione WC disabili 3.45mq					3,45		
17 01.P07.B40. 010 06/03/2013		7,00	7,00	3,450	2,500	20,95	28,41	98,01
	SOMMANO m²					20,95		
	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m² 0,20					3,45	32,84	574,70
	Posa pavimentazione WC disabili 3.45mq					3,45		
18 01.A12.B70. 005 04/04/2014		7,00	7,00	3,450	2,500	17,50	32,84	574,70
	SOMMANO m²					17,50		
	Posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle rettangolari o quadrate, con o senza bisello dato in opera con malta cementizia, con giunti sigillati a cemento bianco; escluso il rinzaffo In caolino, maiolica smaltata o gres ceramico, per superfici di almeno m² 0,20					17,50	32,84	574,70
	Posa piastrelle verticali WC disabili 17.5mq					17,50		
19 01.A12.G00. 005 04/04/2014		7,00	7,00	3,450	2,500	17,50	32,84	574,70
	SOMMANO m²					17,50		
						17,50	32,84	574,70
						17,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
20 01.A20.E00. 005 06/03/2013	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne Locale adibito a WC disabili (2+2+2+1) * 0,5m H + 2*2 SOMMANO m²				7,500	7,50 7,50	5,20	39,00
21 27.P05.A10. 005 02/04/2014	DOCUMENTAZIONE - Relazione tecnica dettagliata dell'intervento con descrizione di scelte, procedimenti tecnici e metodologie adottate e di eventuali correlazioni con i dati risultanti da indagini diagnostiche e chimiche effettuate Redazione n. 1 relazione SOMMANO cad					1,00 1,00	274,04	274,04
22 27.P05.B20. 005 02/04/2014	INDAGINI, RICERCHE - Esecuzione di saggi al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche, le diverse fasi esecutive, e condizioni conservative; per la messa a punto tecnica di materiali e metodologie applicative, preliminarmente alla progettazione esecutiva dell'intervento di restauro. Inclusi gli oneri per la comparazione con i dati emersi dalle indagini diagnostiche e dalle ricerche storico-archivistiche e la redazione di relazione. Stimata su base oraria del restauratore esclusi gli oneri relativi alle opere provvisorie necessarie Valutazione a progetto. Per un totale di n. 4 saggi per la relazione precedente. SOMMANO cad					4,00 4,00	183,20	732,80
23 27.A05.B05. 005 02/04/2014	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati; compresi i materiali di consumo, le attrezzature, la manodopera, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come eventuale rifiuto speciale secondo le norme vigenti per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc Per restauro decorazione a Croce presente nell'antibagno 2m x 1m SOMMANO m²		2,00	2,000		4,00 4,00	276,23	1'104,92
24	PULITURA - Rimozione di depositi							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
27.A05.C10. 005 02/04/2014	superficiali con acqua addizionata a agenti tensioattivi non ionici neutri per mezzo di pennelli, spugne cellulosiche, inclusa idonea tamponatura di risciacquo con acqua demineralizzata e applicazione di materiale assorbente. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti Per restauro decorazione a Croce presente nell'antibagno 2m x 2m		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO m²					4,00	73,49	293,96
25 27.A05.G05. 005 02/04/2014	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento dell'adesione fra i vari strati dell'intonaco ed il supporto murario su aree che risultano distaccate con rigonfiamenti localizzati, sacche di porosità e impoverimento dell'intonaco di sottofondo, mediante iniezioni con malta idraulica naturale premiscelata esente da sali nocivi, inclusi gli oneri per la sigillatura con malta aerea dei bordi degli stessi e delle fessurazioni al fine di impedire la fuoriuscita di consolidante per iniezione; compresa eventuale puntellatura provvisoria di parti pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20% in 1 mq Vedi voce n° 24 [m² 4.00]					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	99,50	398,00
26 27.A05.I05. 010 02/04/2014	PRESENTAZIONE ESTETICA - Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, cadute della pellicola pittorica e dell'intonaco, al fine di restituire unitarietà di lettura cromatica all'opera. Reintegrazione pittorica delle policromie a pennello con colori ad acquarello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) mediante ricostruzione cromatica "riconoscibile" per tono e forma Per una superficie di 4mq					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	296,92	1'187,68
27 01.A19.H45. 005 07/03/2013	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale,							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
28 06.P27.F01. 010 11/03/2013	a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Compreso impianto elettrico. prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. Per la formazione del WC disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'796,08	5'796,08
29 06.A27.F01. 705 11/03/2013	Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, comandi luminosi convettore elettrico statico 600/1000 W N. 1 nel nuovo servizio igienico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,08	132,08
29 06.A27.F01. 705 11/03/2013	P.O. Posa in opera di Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, comandi luminosi (la posa in opera di convettori include opere di muratura e di carpenteria, staffe ed accessori vari). P.O. di convettori fino a 2 kW N. 1 nel nuovo servizio igienico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,49	18,49
30 NP01 07/03/2013	Allacciamento alla rete idrica esistente tramite condotta che collega i bagni esistenti con il bagno in progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'215,00	1'215,00
31 01.A17.B40. 351 07/03/2013	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In rovere o farnia (Quercus robur; Quercus petraea) dello spessore inferiore a mm 60 N. 2 porte dei camerini e n.1 antibagno 0,9m x 2,10m Per la porta di accesso al WC disabili e locale tecnico (n.2 x 0.85m x 2.10m)	3,00		0,900	2,100	5,67		
		2,00		0,850	2,100	3,57		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO m²					9,24	266,35	2'461,07
32 01.A17.B70. 005 07/03/2013	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname Vedi voce n° 31 [m² 9,24]					9,24		
	SOMMANO m²					9,24	41,26	381,24
33 NP02 07/03/2013	Allacciamento dello scarico alla fognatura preesistente, comprensiva la fornitura e la posa di quanto necessario, lo scavo ed il ripristino della pavimentazione esistente, il chiusino e ogni altro onere necessario, il tutto eseguito ad opera d'arte. Per l'allacciamento del WC disabili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	860,00	860,00
34 01.P09.F40. 005 07/03/2013	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto spessore mm 0,6 (4,5x5+14x 2,5) Per creazione spogliatoi e camerini *(lung.=(4,5*5+14*2,5))		57,50			57,50		
	SOMMANO m					57,50	1,45	83,38
35 01.P09.F30. 005 07/03/2013	Pannelli per controtamponamento di pareti perimetrali costituiti da due lastre esterne in gesso protetto interposte da strato termoisolante in polistirolo spessore di mm 10 3,90*4,5*2+(5,1*3+2,45*3+1,30)*2,5 Per creazione spogliatoi e camerini		94,98			94,98		
	SOMMANO m²					94,98	5,34	507,19
36 01.A06.C40. 005 07/03/2013	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig esimili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Vedi voce n° 35 [m² 94,98]					94,98		
	SOMMANO m²					94,98	24,57	2'333,66
37 01.A20.E30. 005 07/03/2013	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni 3,90*4,5* 2 lati +(5,1+1,42)*2,5+(1,3+1,30+3,80+2,26)*2,5*2lati		94,70			94,70		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	SOMMANO m²					94,70	4,36	412,89
38 01.A17.A80. 005 07/03/2013	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) Finestra del bagno Vedi voce n° 31 [m² 9.24]		0,50			0,50 9,24		
	SOMMANO m²					9,74	41,37	402,94
39 01.A17.B10. 057 11/03/2013	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 Finestra del bagno		0,50			0,50		
	SOMMANO m²					0,50	353,47	176,74
40 01.A17.B30. 005 07/03/2013	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° 39 [m² 0.50]					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	38,30	19,15
41 01.P20.B04. 005 07/03/2013	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/12/4 piro litico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m²K e Rw= c.a 34dB Vedi voce n° 40 [m² 0.50]					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	62,76	31,38
42 01.A15.A10. 015 07/03/2013	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° 41 [m² 0.50]					0,50		
	SOMMANO m²					0,50	44,53	22,27
43 05.P73.A70. 005 11/03/2013	Provvista e posa in opera di elettroventilatori elicoidali orizzontali, completi di cannoncini di supporto in lamiera d'acciaio verniciata con serranda sovrappressione in alluminio incorporata, motore elettrico 6-8 poli e ventole di							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
44 05.P73.A70. 010 11/03/2013	acciaio, per portata d'aria: Fino a 1.000 mc/h Per aerazione forzata nel nuovo WC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	188,36	188,36
44 05.P73.A70. 010 11/03/2013	Provvista e posa in opera di elettroventilatori elicoidali orizzontali, completi di cannoncini di supporto in lamiera d'acciaio verniciata con serranda sovrappressione in alluminio incorporata, motore elettrico 6-8 poli e ventole di acciaio, per portata d'aria: Oltre 1.000 mc/h fino a 2.500 mc/h Per aerazione forzata nel locale camerini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,94	234,94
45 01.A02.B60. 005 07/03/2013	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre							
	Interno della ex Canonica (8,43+7,39+8,47+7,6)m * 2m *(lung.=(8,43+7,39+8,47+7,6)) Servizi igienici preesistenti (5,90+3,25+5,95) m * 5m *(lung.=(5,90+3,25+5,95))		31,89		2,000	63,78		
			15,10		5,000	75,50		
46 01.A20.E48. 005 07/03/2013	SOMMANO m²					139,28	6,28	874,68
46 01.A20.E48. 005 07/03/2013	Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci Per interni ed esterni							
	Ingresso (ex Canonica): (7,60+8,43+7,39+8,47)* 4m *(lung.=(7,6+8,43+7,39+8,47))		31,89		4,000	127,56		
	SOMMANO m²					127,56	15,56	1'984,83
47 01.A10.A85. 005 07/03/2013								
	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
48 01.A10.A20. 005 07/03/2013	inferiore a cm 2 Vedi voce n° 45 [m² 139.28]					139,28		
	SOMMANO m²					139,28	34,89	4'859,48
	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Vedi voce n° 47 [m² 139.28]					139,28		
49 01.A10.B00. 005 07/03/2013	SOMMANO m²					139,28	20,76	2'891,45
	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,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 esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Vedi voce n° 48 [m² 139.28]					139,28		
	SOMMANO m²					139,28	7,74	1'078,03
50 01.A20.E48. 005 07/03/2013	Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci Per interni ed esterni Vedi voce n° 49 [m² 139.28]					139,28		
	SOMMANO m²					139,28	15,56	2'167,20
	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre Fianco della navata verso la piazza: 19,30 x 1,0 m Sulla facciata della canonica verso la piazza: superf. Ortogonale (5,1 + 2,15 + 13,1 + 3,60) x 6 m *(lung.=(5,1+2,15+13,1+3,6))		19,30		1,000	19,30		
51 01.A02.B60. 005 07/03/2013	SOMMANO m²		23,95		6,000	143,70		
						163,00	6,28	1'023,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
52 01.A10.A85. 005 07/03/2013	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 Vedi voce n° 51 [m² 163.00]					163,00		
	SOMMANO m²					163,00	34,89	5'687,07
53 01.A10.A20. 005 07/03/2013	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Vedi voce n° 52 [m² 163.00]					163,00		
	SOMMANO m²					163,00	20,76	3'383,88
54 01.A10.B00. 005 07/03/2013	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, 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 esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 Vedi voce n° 53 [m² 163.00]					163,00		
	SOMMANO m²					163,00	7,74	1'261,62
55 01.A20.E48. 005 11/03/2013	Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre minerali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o più tinte su fondi già preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci Per interni ed esterni Facciata sacrestia (10+14)/2*18.80m *(lung.=(10+14)/2) Fianco 10 * 3.6 Risega		12,00 10,00 2,10		18,800 3,600 12,400	225,60 36,00 26,04		
	SOMMANO m²					287,64	15,56	4'475,68
56 03.A10.F02. 005	Applicazioni su legno. Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma. Applicazione del prodotto a pennello o a							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
07/03/2013	spugna su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Asportare con una spatola la vernice staccata, lavare con acqua e aceto e, se necessario, ripetere il procedimento. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni mano di sverniciatore alcalino. Per la verniciatura della porta d'ingresso alla canonica 3.25x1.2 x n.2 lati N. 2 finestre della Ex Canonica x2 lati Porta su Via Roero	2,00		1,200	3,250	7,80		
		2,00	1,20	2,250	2,000	10,80		
			1,20	2,900		3,48		
	SOMMANO m²					22,08	13,59	300,07
57 03.A10.F06. 010 07/03/2013	Applicazioni su legno. Verniciatura con prodotti a base di olio, acqua e resine, su tutti i tipi di legno per interno ed esterno. Applicazione del prodotto a pennello, spruzzo o immersione 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 della superficie di fondo. 2 mani - Colori Chiari Vedi voce n° 56 [m² 22.08]					22,08		
	SOMMANO m²					22,08	11,98	264,52
58 01.A02.B60. 005 07/03/2013	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre Per la facciata principale 19,50m x 2,8m H n. 2 spigoli della facciata principale, per 1m x 2.8m H			19,500	2,800	54,60		
				2,000	2,800	5,60		
	SOMMANO m²					60,20	6,28	378,06
59 01.A10.A85. 005 07/03/2013	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 Vedi voce n° 58 [m² 60.20]					60,20		
	SOMMANO m²					60,20	34,89	2'100,38
60 01.A10.A20. 005 07/03/2013	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
61 02.P55.N38. 010 07/03/2013	orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Vedi voce n° 59 [m ² 60.20]					60,20		
	SOMMANO m ²					60,20	20,76	1'249,75
	Esecuzione in intonaco di elementi decorativi nelle facciate esterne di preparazione a più strati, eseguito con malta di calce compresa la formazione di profili, di superfici a più livelli (specchiature, fasce di contorno delle specchiature con larghezza da cm 30 a cm 50) - compresa la realizzazione di sguinci, di voltini, di spallette, ecc., valutato sull'effettiva fascia di intervento costituita da uno strato di rinzafo con sabbia e calce e da 2 o più strati successivi di intonaco di calce con granulometria degli inerti simili per forma, natura colore e consistenza a quella in opera, compreso tutti gli oneri per la formazione dei diversi strati, la realizzazione di spigoli, le sagome in legno o ferro ecc., gli oneri di trasporto al piano Vedi voce n° 60 [m ² 60.20]					60,20		
	SOMMANO m ²					60,20	116,20	6'995,24
62 01.A20.E48. 005 07/03/2013	Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci Per interni ed esterni Vedi voce n° 61 [m ² 60.20]					60,20		
	SOMMANO m ²					60,20	15,56	936,71
	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m ² 0,50 ed oltre Sul prospetto di Via Roero, per una lunghezza di 16m ed un'altezza di 1m.		16,00		1,000	16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	6,28	100,48
64 01.A10.A85. 005 13/03/2013	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							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
65 01.A10.A20. 005 13/03/2013	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 Vedi voce n° 63 [m² 16.00]					16,00		
	SOMMANO m²					16,00	34,89	558,24
	Rinzafo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Vedi voce n° 64 [m² 16.00]					16,00		
	SOMMANO m²					16,00	20,76	332,16
66 01.A10.B00. 005 13/03/2013	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzafo,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 esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Vedi voce n° 65 [m² 16.00]					16,00		
	SOMMANO m²					16,00	7,74	123,84
	Esecuzione di rivestimento murale costituito da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali, dato a pennello o rullo a due riprese intervallate diluite al 30% la prima e al 20% la seconda, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati, previa applicazione di una ripresa di primer di fondo, e successiva applicazione di una ripresa di protettivo silossanico, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento degli intonaci Per interni ed esterni Vedi voce n° 66 [m² 16.00]					16,00		
	SOMMANO m²					16,00	15,56	248,96
68 01.A02.A30. 005 07/03/2013	Demolizione di murature in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. rimoziione cordoli in cemento 5,0 x 0,40 x 0,30		5,00	0,400	0,300	0,60		
	SOMMANO m³					0,60	173,84	104,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
69 01.A01.A55. 010 07/03/2013	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Per sistemazione pavimentazione fronte ingresso canonica 14 mq x 0.3m H		14,00		0,300	4,20		
	SOMMANO m³					4,20	10,47	43,97
70 01.A11.A20. 005 07/03/2013	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 Per sistemazione pavimentazione fronte ingresso 14mq x 0,10 H		14,00		0,100	1,40		
	SOMMANO m³					1,40	52,37	73,32
71 26.P02.A20. 005 07/03/2013	Sabbia del Po sabbia fine Per sistemazione pavimentazione fronte ingresso 14mq x 0,05 x 16	16,00	14,00		0,050	11,20		
	SOMMANO q					11,20	1,70	19,04
72 01.A04.B20. 005 11/03/2013	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30. Per sistemazione pavimentazione fronte ingresso 14mq x 0,15m H		14,00		0,150	2,10		
	SOMMANO m³					2,10	108,49	227,83
73 01.A04.C03. 010 11/03/2013	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 72 [m³ 2.10]					2,10		
	SOMMANO m³					2,10	7,77	16,32
74	Vibratura mediante vibratore ad							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
01.A04.E00. 005 11/03/2013	immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Vedi voce n° 73 [m³ 2.10]					2,10		
	SOMMANO m³					2,10	8,12	17,05
75 01.A04.F75. 020 11/03/2013	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450C Per la sistemazione della pavimentazione fronte ingresso rete 1220/2 AD 9.18 kg/m2		14,00		9,180	128,52		
	SOMMANO kg					128,52	1,47	188,92
76 01.P18.A60. 020 04/04/2014	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 Per sistemazione pavimentazione fronte ingresso 14mq		14,00			14,00		
	SOMMANO m²					14,00	132,96	1'861,44
77 01.A23.B30. 005 07/03/2013	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili Lastre in pietra di luserna o bagnolo Vedi voce n° 76 [m² 14.00]					14,00		
	SOMMANO m²					14,00	38,77	542,78
78 02.P45.L90. 010 07/04/2014	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 alla discarica del materiale di risulta Per la ripassatura del tetto e sostituzione dei coppi ammalorati.		100,00			100,00		
	SOMMANO m²					100,00	32,04	3'204,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							72'918,14
	T O T A L E euro							72'918,14

QUADRO ECONOMICO

RIEPILOGO LAVORAZIONI				
Categorie				importo
CATEGORIA PREVALENTE - OG....			Iva 10%	Iva 22%
Demolizioni		556,89		556,89 €
Pavimenti		3.946,37		3.946,37 €
Muratura		6.696,24		6.696,24 €
Risanamento		52.086,16		52.086,16 €
Cartongesso		2.924,23		2.924,23 €
Infissi		4.059,38		4.059,38 €
Opere Elettriche		573,87		573,87 €
Opere Idrico Sanitarie		2.075,00		2.075,00 €
Oneri di Fase per l'attuazione dei piani di sicurezza		8.771,09		8.771,09 €
Totale Og..	81.689,23	0,00	81.689,23 €	81.689,23
CATEGORIA GENERALE NON PREVALENTE - OG...			Iva 10%	Iva 22%
categoria omogenea di lavoro 1				0,00 €
categoria omogenea di lavoro 2				0,00 €
categoria omogenea di lavoro 3				0,00 €
Oneri di Fase per l'attuazione dei piani di sicurezza				0,00 €
Totale Og..	0,00	0,00	0,00 €	0,00
CATEGORIA SPECIALE NON PREVALENTE - OS..			Iva 10%	Iva 22%
categoria omogenea di lavoro 1				0,00 €
categoria omogenea di lavoro 2				0,00 €
categoria omogenea di lavoro 3				0,00 €
Oneri di Fase per l'attuazione dei piani di sicurezza				0,00 €
Totale OS..	0,00	0,00	0,00 €	0,00
Importo lavori a corpo posto a base di gara				81.689,23 €

QUADRO ECONOMICO				
Importo base d'asta soggetto a ribasso				€ 72.918,14
Totale Oneri Generali per l'attuazione dei piani di sicurezza			8.771,09	€
Totale Oneri di Fase per l'attuazione dei piani di sicurezza				€
Totale Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza			8.771,09	€ 8.771,09
Importo lavori a corpo posto a base di gara				€ 81.689,23
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
A)	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00	€
B)	Spese tecniche per: rilievi, accertamenti, indagini, progettazione, necessarie attività preliminari, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, conferenze di servizi, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, frazionamenti e aggiornamenti mappe catastali. IVA e oneri compresi		5.000,00	€
C)	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione. IVA e oneri compresi		0,00	€
D)	Spese per commissioni giudicatrici. IVA e oneri compresi		0,00	€
E)	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00	€
F)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici. IVA e oneri compresi		0,00	€
G)	Incentivo alla progettazione ai sensi del art. 92 del D.L. 163/2006 e s.m. e i.	0,2%	163,38	€
H)	Accantonamento per eventuali controversie, ai Sensi dell'Art. 240 del D.L. 163/2006, pari al 3%	3%	2.450,68	€
I)	Garanzia assicurativa per la copertura dei rischi professionali ai Sensi dell'Art. 270 del D.P.R. 207/2010 e s.m.e.i.		0,00	€
J)	Allacciamenti ai pubblici servizi		0,00	€
K)	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		0,00	€
L)	Contributo Autorità di Vigilanza		30,00	€
M)	Spese istruttoria pratica con ferrovie		0,00	€
N)	I.V.A. su opere	10%	8.168,92	€
O)	I.V.A. su opere	22%	0,00	€
P)	Imprevisti ed arrotondamenti		2.497,79	€
Totale somme a disposizione			18.310,77	€ 18.310,77
TOTALE PROGETTO				€ 100.000,00

QUADRO ECONOMICO IN FUNZIONE DEL TIPO DI FINANZIAMENTO				
FINANZIAMENTO REGIONALE - F.E.S.R.				
	Quota parte Importo lavori a base di gara finanziato dalla Regione		81.689,23	€
	Quota parte lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00	€
	Quota parte spese tecniche per: rilievi, accertamenti, indagini, progettazione, necessarie attività preliminari, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, conferenze di servizi, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, frazionamenti e aggiornamenti mappe catastali. IVA e oneri compresi		5.000,00	€
	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione. IVA e oneri compresi		0,00	€
	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		0,00	€
	Quota parte spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici. IVA e oneri compresi		0,00	€
	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	10%	0,00	€
	Contributo Autorità di Vigilanza		30,00	€
	I.V.A. su opere	10%	8.168,92	€
	I.V.A. su opere	22%	0,00	€
Totale FINANZIAMENTO REGIONALE - F.E.S.R.			94.888,15	€ 94.888,15
FINANZIAMENTO COMUNALE O ALTRO ENTE				
	Quota parte Importo lavori a base di gara finanziato dal Comune o altro ente		0,00	€
	Quota parte lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00	€
	Quota parte spese tecniche per: rilievi, accertamenti, indagini, progettazione, necessarie attività preliminari, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, conferenze di servizi, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, frazionamenti e aggiornamenti mappe catastali. IVA e oneri compresi		0,00	€
	Spese per commissioni giudicatrici. IVA e oneri compresi		0,00	€
	Quota parte spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici. IVA e oneri compresi		0,00	€
	Incentivo alla progettazione ai sensi del art. 92 del D.L. 163/2006 e s.m. e i.		163,38	€
	Accantonamento per eventuali controversie, ai Sensi dell'Art. 240 del D.L. 163/2006, pari al 3%		2.450,68	€
	Garanzia assicurativa per la copertura dei rischi professionali ai Sensi dell'Art. 270 del D.P.R. 207/2010 e s.m.e.i.		0,00	€
	Allacciamenti ai pubblici servizi		0,00	€
	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	90%	0,00	€
	Spese istruttoria pratica con ferrovie		0,00	€
	I.V.A. su opere	10%	0,00	€
	I.V.A. su opere	22%	0,00	€
	Imprevisti ed arrotondamenti		2.497,79	€
Totale FINANZIAMENTO COMUNALE O ALTRO ENTE			5.111,85	€ 5.111,85
TOTALE PROGETTO				€ 100.000,00