



CITTÀ DI MONCALIERI
Settore Gestione Infrastrutture e S.A.
Tel. 011/6401207 - fax 011/6401 334
e-mail: dario.viola@comune.moncalieri.to.it
Servizio Edifici e Impianti

PROGETTO DI:

BONIFICA COPERTURA IN CEMENTO-AMIANTO CIMITERO COMUNALE IV AMPLIAMENTO



COMPUTO METRICO GENERALE

Moncalieri, OTTOBRE 2015

*IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E PROGETTISTA
(geom. Dario VIOLA)*

I COLLABORATORI

*(geom. Girolamo FICI)
(arch. Lucia F. SPRIANO)
(arch. Antonella ZOTTI)*

*Visto:
IL DIRIGENTE
(arch. Teresa POCHETTINO)*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.A02.E10. 005 26/07/2011	Allestimento di cantiere comprendente la collocazione di una unita' di decontaminazione provvista di almeno tre aree quali locale spogliatoio, locale doccia con acqua calda e fredda, locale equipaggiamento e di una unita' di filtraggio acqua oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia Compreso il trasporto e il noleggio per tutta la durata dei lavori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'645,35	1'645,35
2 01.P25.A60.0 05 27/07/2011	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni 4 Ampliamento FABBRICATO CON PRESENZA DI ETERNIT prospetti interni al cavedio *(lung.=68,50+12)*(H/peso=8+1,2)	2,00	80,50		9,200	1'481,20		
	SOMMANO m²					1'481,20	9,31	13'789,97
3 01.P25.A60.0 10 28/07/2011	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo Vedi voce n° 2 [m² 1 481.20]					1'481,20		
	SOMMANO m²					1'481,20	1,59	2'355,11
4 01.P25.A91.0 05 28/07/2011	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 due mesi d'intervento 4° Ampliamento - lati lunghi *(par.ug.=5,00*2)*(lung.=68,5*2) lat corti *(par.ug.=5*2)*(lung.=14*2)	10,00 10,00	137,00 28,00	1,200 1,200		1'644,00 336,00		
	SOMMANO m²					1'980,00	2,45	4'851,00
5 01.A02.E00. 005 26/07/2011	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura previo trattamento con idoneo primer per incapsulamento delle fibre, compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti Esclusi i ponteggi e							
	A R I P O R T A R E							22'641,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'641,43
	l'eventuale rete antinfortunistica falda A falda B falda C falda D maggiorazione per sormonti 5% *(par.ug.=0,05*330,16) maggiorazione per inclinazione 10% *(par.ug.=0,1*(330,16+16,51))	16,51 34,67				202,00 373,00 149,80 330,16 16,51 34,67		
	SOMMANO m²					1'106,14	21,17	23'416,98
6 01.A09.A60. 005 08/10/2015	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura. falda A falda B falda C falda D maggiorazione per sormonti 5% *(par.ug.=0,05*330,16) maggiorazione per inclinazione 10% *(par.ug.=0,1*(330,16+16,51))	16,51 34,67				202,00 373,00 149,80 330,16 16,51 34,67		
	SOMMANO m²					1'106,14	42,54	47'055,20
7 D RR BB 135 31/10/2013	D RR BB 135 prezzo desunto dal prezziario CCIAA città di cuneo edizione 2014 - Rimozione di tubi pluviali, gronde e simili, compreso la ferramenta di sostegno e ancoraggio. (par.ug.=5*7)	35,00				35,00		
	SOMMANO m					35,00	6,29	220,15
8 01.A19.A20. 015 09/04/2013	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 10 discese 0.75x[(8mxn4)+3mx4n] *(lung.=(8*4)+(3*4))		44,00			44,00		
	SOMMANO m					44,00	19,95	877,80
9 01.A19.A40. 020 09/04/2013	Volute per pluviali date in opera, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.28 e di diametro cm 12 raccordi per i pluviali *(par.ug.=1*10)	10,00				10,00		
	SOMMANO m					10,00	38,24	382,40
10 01.A19.A20. 015 31/10/2013	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 10 (par.ug.=10*5)	50,00				50,00		
	SOMMANO m					50,00	19,95	997,50
11 01.A19.C10. 005 09/04/2013	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 canale di gronda interno fabbricato A *(lung.=0,30+0,50+0,50+0,50+0,30)		2,10		25,000	52,50		
	SOMMANO m²					52,50	45,58	2'392,95
12 01.A20.A20. 005 09/04/2013	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 4° Ampliamento							
	A R I P O R T A R E							97'984,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'984,41
	Piano seminterrato(mq calcolati con la pl)-soffitti *(lung.=27+23+102+132+248)	0,20	532,00			106,40		
	pareti esterne lato Strada	0,20	84,00		7,000	117,60		
	Piano rialzato *(lung.=33+115+397+33)	0,20	578,00			115,60		
	piano interrato	0,20	68,50		2,500	34,25		
	SOMMANO m²					373,85	5,73	2'142,16
13 01.A20.E60. 010 09/04/2013	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Piano seminterrato(mq calcolati con la pl)-soffitti *(lung.=27+23+102+132+248) pareti esterne lato Strada Piano rialzato *(lung.=33+115+397+33) piano interrato		532,00 84,00 578,00 68,50		7,000 2,500	532,00 588,00 578,00 171,25		
	SOMMANO m²					1'869,25	3,36	6'280,68
14 01.A20.E30. 010 28/07/2011	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 esterni Vedi voce n° 13 [m² 1 869.25]					1'869,25		
	SOMMANO m²					1'869,25	9,03	16'879,33
15 01.P25.A35.0 05 28/07/2011	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base Per m di altezza-al mese opere di tinteggiatura in quota *(par.ug.=5*3)	15,00			8,000	120,00		
	SOMMANO m					120,00	7,88	945,60
16 01.P25.A40.0 05 28/07/2011	Nolo di base per castello leggero - al mese (par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	18,23	273,45
17 01.A20.C10. 005 09/04/2013	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia'precedentemente colorite Di manufatti esterni ogni 10 cm sono presenti 0.06 mq x la lunghezza di tutte le ringhiere *(par.ug.=4*(1*.05)+2*4*(0,05*1)+10(0,01*.8)*4)	0,92	150,00			138,00		
	SOMMANO m²					138,00	8,45	1'166,10
18 01.A20.F50.0 05 28/07/2011	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni protezione con atiruggine per le parti scoperte e ove necessario Vedi voce n° 17 [m² 138.00]					138,00		
	SOMMANO m²					138,00	10,56	1'457,28
19 01.A20.F70.0 10 09/04/2013	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese Vedi voce n° 18 [m² 138.00]					138,00		
	SOMMANO m²					138,00	14,25	1'966,50
20 01.A02.B40. 005 01/10/2015	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							
	A R I P O R T A R E							129'095,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'095,51
	Con una superficie di almeno m² 0,50 pilastri *(lung.=0,50*4) spessore della trave in orizzontale *(lung.=68+12) trave in verticale *(lung.=68+12) pareti varie	37,00 2,00 2,00	2,00 80,00 80,00	0,500 0,800	4,000	296,00 80,00 128,00 120,00		
	SOMMANO m²					624,00	14,77	9'216,48
21 01.A02.B60. 005 01/10/2015	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombro dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre Vedi voce n° 20 [m² 624.00]					624,00		
	SOMMANO m²					624,00	6,31	3'937,44
22 01.A10.A10. 005 01/10/2015	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, 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 pareti precedentemente rivestite di marmo Vedi voce n° 21 [m² 624.00]					624,00		
	SOMMANO m²					624,00	19,75	12'324,00
23 01.A10.B00. 005 01/10/2015	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° 22 [m² 624.00]					624,00		
	SOMMANO m²					624,00	7,78	4'854,72
24 an 01) 01/10/2015	1C.14.700.0040 prezzo desunto dal prezziario della città di Milano edizione 2014 - Pulizia di canali di gronda, converse, compreso carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Compresi i piani di lavoro, esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. pulizia dei canali di gronda dal terriccio al fine di renderlo pronto per la nuova impermeabilizzazione *(lung.=95+25)	2,00	120,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	2,70	648,00
25 01.A09.B70. 005 01/10/2015	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia impermeabilizzazione del canale di gronda *(larg.=0,20+0,30+0,30+0,3+0,10)	2,00	120,00	1,200		288,00		
	SOMMANO m²					288,00	22,58	6'503,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							166'579,19
	T O T A L E euro							166'579,19
	A R I P O R T A R E							166'579,19

[illegible]

[illegible]