



CITTÀ DI MONCALIERI

Area Territorio e Infrastrutture – Settore Gestione Infrastrutture
Tel. 011/6401207 - fax 011/6401 334

INTERVENTI MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA



PROGETTO PRELIMINARE/DEFINITIVO/ESECUTIVO

AR. 03 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Moncalieri, Novembre 2013

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

*I COLLABORATORI

(geom. Girolamo FICI)
(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>							
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)							
1 / 1 01.P25.A60.0 05	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni via santa croce lato via santa coce lato cortile *(lung.=24+6+10+12+8) via real collegio lato via real collegio lato cortile *(lung.=12+3) lato rampa		36,00 60,00 12,00 15,00 7,00		16,000 18,000 11,000 11,000 11,000	576,00 1'080,00 132,00 165,00 77,00		
	SOMMANO m²					2'030,00	9,60	19'488,00
2 / 2 01.P25.A60.0 10	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo Vedi voce n° 1 [m² 2 030.00]	3,00				6'090,00		
	SOMMANO m²					6'090,00	1,64	9'987,60
3 / 3 01.P25.A91.0 05	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 sottop ... smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese ipotizzato per quattro mesi di cantiere via santa croce lato via santa croce (B) lato cortile (L) via r. collegio lato via real collegio (N) lato cortile (P) lato rampa (M)	6,00 8,00 6,00 6,00 6,00		1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	38,600 38,000 12,600 15,000 7,000	277,92 364,80 90,72 108,00 50,40		
	SOMMANO m²					891,84	2,52	2'247,44
4 / 4 01.A02.A80. 010	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In coppi superfici desunte in modo digitale via Santa croce Edificio A1 falda 1 falda2 falda 3 falda 4 falda 5 deduzione dei vuoti lucernario scale	232,50 200,00 28,70 25,20 52,57 -1,00			1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 4,00	255,75 220,00 31,57 27,72 57,83 -10,80		
	Parziale m²					582,07		
	via real Collegio Edificio A2 falda 6 falda 7	56,40 30,36			1,100 1,100	62,04 33,40		
	A R I P O R T A R E					677,51		31'723,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					677,51		31'723,04
	falda 8	12,72			1,100	13,99		
	Parziale m²					109,43		
	Sommano positivi m²					702,30		
	Sommano negativi m²					-10,80		
	SOMMANO m²					691,50	11,76	8'132,04
5 / 5 01.A02.A90. 015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima ... , compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti. Vedi voce n° 4 [m² 691.50]					691,50		
	SOMMANO m²					691,50	6,49	4'487,84
6 / 6 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 fine ... ione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. rimozione di faldali, converse e discese edificio A1 canale di gronda lato B lato L lato I lato F+E Edificio A2 lato P *(lung.=7,5+2,5+4,5) lato M lato N		37,00 25,00 8,00 8,00 14,50 7,50 11,50	0,330 0,330 0,330 0,330 0,330 0,330 0,330	4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500	54,95 37,13 11,88 11,88 21,53 11,14 17,08		
	Parziale kg					165,59		
	FALDALI Edificio A1 LATO A lucernario falda 2 *(lung.=3,3+2,3+4) impluvio Falda 5 e 2 Lato H Lato G falda 3 faldali di chiusura *(lung.=3,30+8,4) edificio A2 Lato O *(larg.=0,700+,5)		10,00 9,60 5,00 6,00 8,30 11,70 10,00	0,500 0,500 0,600 0,500 0,500 0,500 1,200	4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500	22,50 21,60 13,50 13,50 18,68 26,33 54,00		
	Parziale kg					170,11		
	DISCESE Edificio A1 LATO B LATO L LATO I LATO F Edificio A2 LATO P LATO M LATO N	3,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00	7,50 12,11 12,11 13,30 7,30 7,80 7,80	0,330 0,330 0,330 0,330 0,330 0,330 0,330	4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500	33,41 53,95 17,98 19,75 21,68 11,58 23,17		
	Parziale kg					181,52		
	SOMMANO kg					517,22	2,01	1'039,61
7 / 7 02.P45.L50.0 10	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno Edificio A2 falda 6	56,40			1,100	62,04		
	A R I P O R T A R E					62,04		45'382,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,04		45'382,53
	falda 7	30,36			1,100	33,40		
	falda 8	12,72			1,100	13,99		
	SOMMANO m²					109,43	31,92	3'493,01
8 / 8 03.A10.F04.0 05	Applicazioni su legno. Trattamenti per strutture in legno su elementi lignei strutturali quali capriate, travi, tavolati, correnti, ecc., antiparassitario, fungicida e ignifugo med ... successiva asportazione con spugna umida di eventuali residui di sale cristallizzato e ogni opera accessoria. A una mano calcolato su ambo le facce del tavolato Vedi voce n° 7 [m² 109.43] (par.ug.=0,05*219)	2,00 10,95				218,86 10,95		
	SOMMANO m²					229,81	13,08	3'005,91
9 / 9 NP_06	(1C.13.100.0010.b- PREZZARIO CITTA' DI MILANO _Ed 2013) opera compiuta di Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormon ... e nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², comprese assistenze edili alla posa Vedi voce n° 5 [m² 691.50]					691,50		
	SOMMANO m²					691,50	4,98	3'443,67
10 / 10 Np_03	(1C.10.050.0060.a - PREZZARIO CITTA' DI MILANO _Ed 2013) opera compiuta di Isolamento termico coperture con ventilazione, realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso ... fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro. Negli spessori: - 50 mm Vedi voce n° 5 [m² 691.50]					691,50		
	SOMMANO m²					691,50	33,21	22'964,72
11 / 11 NP_04	(1C.10.050.0060.b PREZZARIO CITTA' DI MILANO _Ed 2013) opera compiuta di Isolamento termico coperture con ventilazione, realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso ... siasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più Vedi voce n° 5 [m² 691.50]	5,00				3'457,50		
	SOMMANO m² x cm					3'457,50	2,19	7'571,93
12 / 12 01.A17.A20. 010	Legname in travi riquadrati uso Trieste, dato e misurato in opera con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa abete (Picea Abies, Abies Alba9 travetto perimetrale reggigronda e di battuta dell'isolante (sez 10x20) Edificio A1 lato B lato L lato I lato F ed E lato P *(lung.=7,35+2,63+4,5) lato M lato N		38,00 25,00 9,00 8,00 14,48 7,50 11,70	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,76 0,50 0,18 0,16 0,29 0,15 0,23		
	SOMMANO m³					2,27	762,55	1'730,99
13 / 13	Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la							
	A R I P O R T A R E							87'592,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'592,76
01.A09.A15.010	grossa travatura, compresa ogni altra provvista formata da listellatura di sezione 6x4 costituita dalla sovrapposizione orizzontal ... rizzontale, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato Con coppo di copertura di colore antichizzato Vedi voce n° 10 [m² 691.50]					691,50		
	SOMMANO m²					691,50	53,79	37'195,78
14 / 14 01.P14.M60.005	Grafte da mm 55 in lamiera zincata per colmi colmo ventilato	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO cad					300,00	0,19	57,00
15 / 15 01.P14.N50.010	Fornitura di elementi sagomati a "ferma - neve" in lamiera di rame o acciaio inox da ancorare alla travatura sottotegola per manti di copertura a tegole piane e curve a listellatura verticale Lunghezza mm 55-65 spessore 10/10					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	3,59	718,00
16 / 35 01.P25.B30.005	Affitto di telone impermeabile al m² copertura provvisoria parziale del manto di copertura scoperto durante la fase dei lavori (lotti di ca 50 mq scoperti perun massimo di 120gg) *(par.ug.=120*50)	6000,00				6'000,00		
	SOMMANO g					6'000,00	0,20	1'200,00
17 / 36 09.P01.A25.005	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di acciaio inox a U, incastrati su nastro sagomato di acciaio ... lati sulle struttura da proteggere (tubazioni aria ossidazione e in generale tubazioni esposte, quadri elettrici, ecc. .					150,00		
	SOMMANO m					150,00	9,94	1'491,00
18 / 37 NP_05	(1C.11.200.0030.b-PREZZARIO CITTA' DI MILANO_Ed 2013) opera compiuta di Griglia parapasseri in rame - a pettine, spessore 6/10 mm					120,00		
	SOMMANO m					120,00	11,46	1'375,20
19 / 57 Np_08	(1C.08.250.0020.a - PREZZARIO CITTA' DI MILANO _ Ed 2013) Colmo aerato sviluppo 44 cm; completo di scossalina sviluppo 26,5 cm, angolari sagomati con relative guarnizioni e staffe ... ompresa assistenza muraria; in lamiera di: - rame; spessore 6/10 mm compreso il coppo di finitura del manto di copertura colmo ventilato		85,00			85,00		
	SOMMANO ml					85,00	104,67	8'896,95
20 / 17 01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 fascia in pietra (eventuali pietre non recuperabili da sostituire					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	132,96	398,88
	A R I P O R T A R E							138'925,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'925,57
21 / 18 01.A02.B40. 005	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 mat ... uperfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Con una superficie di almeno m² 0,50 rimozione zoccolatura staccata					44,80		
	SOMMANO m²					44,80	14,71	659,01
22 / 19 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Vedi voce n° 17 [m² 3.00] ricollocazione pietra esistente Vedi voce n° 18 [m² 44.80]					3,00		
	SOMMANO m²					44,80		
						47,80	88,36	4'223,61
23 / 16 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame Edificio A1 CANALE DI GRONDA sviluppo medio circa 33cm, peso specifico rame al m3 (6/10) 5,36kgm2 Edificio A1 falda B falda L falda I falda F ed E		37,00 25,00 12,15 8,00	0,330 0,330 0,330 0,330	5,360 5,360 5,360 5,360	65,45 44,22 21,49 14,15		
	Parziale kg					145,31		
	DISCESE (diam 10 cm)sviluppo cm ca 33 Falda B Falda L Falda I Falda F	3,00 3,00 1,00 1,00	7,14 12,11 12,11 13,30	0,330 0,330 0,330 0,330	5,360 5,360 5,360 5,360	37,89 64,26 21,42 23,53		
	Parziale kg					147,10		
	FALDALI E CONVERSE LATO A FALDA 2 LUCERNARIO *(lung.=4+4+2) FALDA 2-5 conversa *(larg.=,(1+,3+,1+,1+,3+,1)) faldali camini LATO H LATO G falde 4-3-5 *(lung.=8+3+8)	1,00 1,00 1,00 10,00	11,00 10,00 6,00	0,300 0,300 1,000	5,360 5,360 5,360 5,360	17,69 16,08 32,16 53,60		
	Parziale kg					9,65 6,43 30,55		
	EDIFICIO A2 CANALI DI GRONDA LATO N LATO M LATO P *(lung.=7,35+2,63+4,5)		11,70 7,35 14,48	0,330 0,330 0,330	5,360 5,360 5,360	20,69 13,00 25,61		
	Parziale kg					59,30		
	DISCESE FALDA N FALDA M FALDA P	2,00 1,00 3,00	7,80 7,80 7,13	0,330 0,330 0,330	5,360 5,360 5,360	27,59 13,80 37,83		
	Parziale kg					79,22		
	FALDALI LATO O (faldale contro proprietà confinante) camini	1,00 5,00	9,85	1,000	5,360 5,360	52,80 26,80		
	A R I P O R T A R E					676,69		143'808,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					676,69		143'808,19
	Parziale kg					79,60		
	SOMMANO kg					676,69	27,62	18'690,18
24 / 20 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 metal ... , escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature risanamento del cls degradato con idonei trattamenti					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	79,63	4'777,80
25 / 39 02.P02.A36.0 20	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa: eseguita con martello demolitore Rimozione terrazzo T1 (superfici calcolate mediante il supporto informatico) Rimozione terrazzo T2 (superfici calcolate mediante il supporto informatico)					16,50		
						16,70		
	SOMMANO m²					33,20	9,57	317,72
26 / 40 25.A16.B25. 005	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIM. SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE. Scarifica e/o demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcato di opere d'arte, da eseguirsi con ... molitore, su singole zone e piccole quantità.- Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore o frazione di esso. rimozione della guaina bituminosa esistente sui due terrazzi T1 e T2 Vedi voce n° 39 [m² 33.20]					33,20		
	SOMMANO m²					33,20	0,36	11,95
27 / 41 25.A02.B35. 005	RAVVIVATURA DI SUPERFICI CA. PER TRATTAMENTI PROTETTIVI. Ravvivatura di superfici in conglomerato cementizio per renderle atte ad essere impermeabilizzate o per ricevere trattamenti ... qua a pressione; ogni altra prestazione, fornitura ed onere. PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI O CORDOLI CON BOCCIARDA O FRESA pulizia delle superfici dopo la demolizione della pavimentazione esistente sui due terrazzi T1 e T2 Vedi voce n° 39 [m² 33.20]					33,20		
	SOMMANO m²					33,20	3,91	129,81
28 / 42 NP_07	(1C.08.250.0020.a - PREZZARIO CITTA' DI MILANO _ Ed 2013) Opera compiuta di Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a bas ... , sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 10 mm a indurimento ultrarapido Realizzazione di strato autolivellante Vedi voce n° 39 [m² 33.20]					33,20		
	SOMMANO m²					33,20	10,91	362,21
29 / 43 01.A09.E50. 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane							
	A R I P O R T A R E							168'097,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'097,86
	elastoplastomeriche, entram ... di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità' -20 °C Con membrane di tipo normale stesura a protezione del massetto e dell'autolivellante Vedi voce n° 39 [m² 33.20]					33,20		
	SOMMANO m²					33,20	21,93	728,08
30 / 44 01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Vedi voce n° 39 [m² 33.20]	8,00				265,60		
	SOMMANO m²					265,60	3,35	889,76
31 / 45 01.A09.E60.005	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo,pennello,cazzuola Senza protettivo elastico stesura a protezione del sottofondo (due strati) Vedi voce n° 39 [m² 33.20]	2,00				66,40		
	SOMMANO m²					66,40	11,72	778,21
32 / 46 01.P07.B45.005	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 trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Vedi voce n° 39 [m² 33.20]					33,20		
	SOMMANO m²					33,20	24,28	806,10
33 / 47 01.P07.B90.005	Bordo per piscina in gres ceramico di prima scelta Dimensioni mm 240-180-150 piastrellatura perimetrale T1 piastrellatura perimetrale T2					30,00 25,00		
	SOMMANO cad					55,00	21,42	1'178,10
34 / 48 01.A12.B70.005	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 rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20 Vedi voce n° 39 [m² 33.20]					33,20		
	SOMMANO m²					33,20	28,41	943,21
35 / 49 24.A34.I08.005	Zoccolino battiscopa dell'altezza di cm 7,5: Terrazzo T1 Terrazzo T2		11,70 16,70			11,70 16,70		
	SOMMANO m					28,40	5,44	154,50
36 / 50 01.A12.B60.005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 Vedi voce n° 49 [m 28.40]					28,40		
	SOMMANO m					28,40	6,39	181,48
	A R I P O R T A R E							173'757,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'757,30
37 / 51 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 fissazione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. Rimozione Gronda T1 Rimozione Gronda T1		7,00 4,70	0,330 0,330	4,500 4,500	10,40 6,98		
	SOMMANO kg					17,38	2,01	34,93
38 / 52 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame Vedi voce n° 51 [kg 17.38]					17,38		
	SOMMANO kg					17,38	27,62	480,04
39 / 53 01.A02.B80. 005	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili rimozione con taglio dei montanti delle ringhiera a cui verranno saldate le staffe da ancorare alla soletta					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,43	54,30
40 / 54 01.A18.A50. 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine materiali per le modifiche dei montanti delle ringhiere dei terrazzi					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,75	275,00
41 / 55 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Vedi voce n° 54 [kg 100.00]					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,88	388,00
42 / 56 1C.06.580.00 10.b	Fissaggio chimico di ferri realizzato con resina epossidica iniettata con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro interni, esclusi i ferri da fissare, in fori di dimensione: - Ø 12 x 120 mm ancoraggio delle piastre alla soletta per fissaggio struttura modificata del montante *(par.ug.=4*10)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	3,11	124,40
43 / 21 01.A02.B60. 005	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 eventuale rimozione di intonaco ammalorato					280,00		
	SOMMANO m²					280,00	6,28	1'758,40
44 / 22 01.A10.A30. 015	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione ... ilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 Vedi voce n° 21 [m² 280.00]					280,00		
	A R I P O R T A R E					280,00		176'872,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'985,77
	OS7 - Finiture di opere generali di natura edile (SpCat 2)							
49 / 25 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 Edificio via S. Croce 10-12 Prospetto Via S. Croce Prospetto Via R. Collegio Prospetto perpendicolare a Via R. Collegio					366,00 500,00 300,00		
	Edificio Via R. Collegio 37 Prospetto via R. Collegio *(par.ug.=120*2) prospetto perpendicolare via R Collegio	240,00				240,00 70,00		
	SOMMANO m²					1'476,00	5,71	8'427,96
50 / 26 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Vedi voce n° 25 [m² 1 476.00]					1'476,00		
	SOMMANO m²					1'476,00	3,34	4'929,84
51 / 27 01.A20.E30. 010	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 già preparati Su intonaci esterni Vedi voce n° 26 [m² 1 476.00]					1'476,00		
	SOMMANO m²					1'476,00	9,00	13'284,00
52 / 28 01.P25.A40.0 05	Nolo di base per castello leggero - al mese					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,79	93,95
53 / 29 01.P25.A35.0 05	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	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,13	325,20
54 / 30 01.A20.F70.0 10	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese Ringhiere via S. Croce *(par.ug.=(1,2+,9*2)*16+ (3,7+,9*2)+3,9(,9*2)) Ringhiere via R. Collegio Edificio via S. croce 10-12 *(par.ug.=23,3+21,6+ 20,75*2+6*2) Edificio via S. croce 10-12 perpendicolare a via R Collegio *(par.ug.=(6,8+,9*2)*2) Edificio via via R. Collegio37 *(par.ug.=(1+,9*2)*4)	60,52 98,40 17,20 11,20				60,52 98,40 17,20 11,20		
	SOMMANO m²					187,32	14,19	2'658,07
55 / 31 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 Vedi voce n° 30 [m² 187.32]					187,32		
	SOMMANO m²					187,32	8,41	1'575,36
	A R I P O R T A R E							221'280,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'280,15
56 / 32 01.A20.F50.0 05	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni Vedi voce n° 30 [m² 187.32]					187,32		
	SOMMANO m²					187,32	10,51	1'968,73
57 / 38 01.A20.F40.0 10	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi gia' preparati Con smalto grasso a due riprese Verniciatura SERRAMENTI in legno esistenti Il calcolo delle superfici riportate è stato effettuato mediante il supporto digitale Edificio A1							
	LATO B							
	PT *(par.ug.=1,22+1,27+3,17+2,7+3,09+3,52+1,42+3,44+3,4+1,46+2,4+3,4+2,3)	32,79				32,79		
	1° P *(par.ug.=1,08+1,87+1,87+1,04+1,87*5)	15,21				15,21		
	2° P *(par.ug.=1,28+1,87*2+1,1+1,87*5+1,31+1,87*3)	22,39				22,39		
	LATO L							
	P. RIALZATO *(par.ug.=2,3*7)	16,10				16,10		
	1° P *(par.ug.=2,3*7)	16,10				16,10		
	2° P *(par.ug.=2,3*7)	16,10				16,10		
	3° P *(par.ug.=2,3*8)	18,40				18,40		
	LATO I							
	P. RIALZATO					2,30		
	1° P					2,30		
	2° P					2,30		
	3° P *(par.ug.=1,1*2)	2,20				2,20		
	LATO H							
	P.RIALZATO *(par.ug.=1,2+2*2)	5,20				5,20		
	1° P *(par.ug.=1,2+2*2)	5,20				5,20		
	2° P *(par.ug.=1,2+2*2)	5,20				5,20		
	3° P *(par.ug.=1,2+2*2)	5,20				5,20		
	EDIFICIO A2							
	LATO P *(par.ug.=2+1,1)	3,10				3,10		
	LATO N							
	P.RIALZATO *(par.ug.=1,25*3+2)	5,75				5,75		
	1° P *(par.ug.=1,25+2+1,25+2+1,25*2)	9,00				9,00		
	2° P *(par.ug.=1,25+2+1,25+2+1,25*2)	9,00				9,00		
	Verniciatura PERSIANE in legno esistenti Il calcolo delle superfici riportate è stato effettuato mediante il supporto digitale Edificio A1							
	LATO B							
	1° P *(par.ug.=1,08+1,87+1,87+1,04+1,87*5)	15,21			3,000	45,63		
	2° P *(par.ug.=1,28+1,87*2+1,1+1,87*5+1,31+1,87*3)	22,39			3,000	67,17		
	LATO L							
	P. RIALZATO *(par.ug.=2,3*7)	16,10			3,000	48,30		
	1° P *(par.ug.=2,3*7)	16,10			3,000	48,30		
	2° P *(par.ug.=2,3*7)	16,10			3,000	48,30		
	3° P *(par.ug.=2,3*8)	18,40			3,000	55,20		
	LATO I							
	P. RIALZATO	2,30			3,000	6,90		
	1° P	2,30			3,000	6,90		
	2° P	2,30			3,000	6,90		
	3° P *(par.ug.=1,1*2)	2,20			3,000	6,60		
	LATO H							
	P.RIALZATO *(par.ug.=1,2+2*2)	5,20			3,000	15,60		
	1° P *(par.ug.=1,2+2*2)	5,20			3,000	15,60		
	2° P *(par.ug.=1,2+2*2)	5,20			3,000	15,60		
	3° P *(par.ug.=1,2+2*2)	5,20			3,000	15,60		
	A R I P O R T A R E					596,44		223'248,88

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A02.A80. 010	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisorie In coppi euro (undici/76)	m²	11,76
Nr. 2 01.A02.A90. 015	Demolizione dell'orditura di tetti, 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, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti. euro (sei/49)	m²	6,49
Nr. 3 01.A02.B40. 005	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 euro (quattordici/71)	m²	14,71
Nr. 4 01.A02.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 alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre euro (sei/28)	m²	6,28
Nr. 5 01.A02.B80. 005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili euro (cinque/43)	cad	5,43
Nr. 6 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 alle pubbliche discariche. euro (due/01)	kg	2,01
Nr. 7 01.A09.A15. 010	Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista formata da listellatura di sezione 6x4 costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete (Picea abies, Abies alba) con distanza interassiale di cm 33-35 cm e inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di dislivello e contro i muri. Con coppo canale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato Con coppo di copertura di colore antichizzato euro (cinquantatre/79)	m²	53,79
Nr. 8 01.A09.E50. 005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilità -20 °C Con membrane di tipo normale euro (ventuno/93)	m²	21,93
Nr. 9 01.A09.E60. 005	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo, pennello, cazzuola Senza protettivo elastico euro (undici/72)	m²	11,72
Nr. 10 01.A10.A30. 015	Rinzafo eseguito con malta di cemento 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 di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5 euro (trentauno/52)	m²	31,52
Nr. 11 01.A10.B00. 005	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 euro (sette/74)	m²	7,74
Nr. 12 01.A10.B00. 065	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 ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (dodici/58)	m²	12,58
Nr. 13 01.A10.E20. 005	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbatura 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 più riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole cassature, ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	eventuali ponteggi da compensarsi a parte Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature euro (settantanove/63)	m ²	79,63
Nr. 14 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 euro (tre/35)	m ²	3,35
Nr. 15 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 euro (sei/39)	m	6,39
Nr. 16 01.A12.B70. 005	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 rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (ventiotto/41)	m ²	28,41
Nr. 17 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1 euro (ottantaotto/36)	m ²	88,36
Nr. 18 01.A17.A20. 010	Legname in travi riquadrati uso Trieste, dato e misurato in opera con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa abete (Picea Abies, Abies Alba) euro (settecentosessantadue/55)	m ³	762,55
Nr. 19 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazione dei rappezzi: 8% del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 8 %) euro (dieci/97)	m ²	10,97
Nr. 20 01.A17.N00. 040_a	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazione dei rappezzi: 8% del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 8 %) euro (tredici/08)	m ²	13,08
Nr. 21 01.A18.A50. 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine euro (due/75)	kg	2,75
Nr. 22 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone euro (tre/88)	kg	3,88
Nr. 23 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame euro (ventisette/62)	kg	27,62
Nr. 24 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 m ² 4 euro (cinque/71)	m ²	5,71
Nr. 25 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 euro (otto/41)	m ²	8,41
Nr. 26 01.A20.E30. 010	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o più tinte a più riprese su fondi già preparati Su intonaci esterni euro (nove/00)	m ²	9,00
Nr. 27 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili euro (tre/34)	m ²	3,34
Nr. 28 01.A20.F40.0 10	Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati Con smalto grasso a due riprese euro (dodici/73)	m ²	12,73
Nr. 29 01.A20.F50.0 05	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni euro (dieci/51)	m ²	10,51
Nr. 30 01.A20.F70.0 10	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese euro (quattordici/19)	m ²	14,19
Nr. 31 01.P07.B45.0 05	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, antigelo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 32 01.P07.B90.0 05	Bordo per piscina in gres ceramico di prima scelta Dimensioni mm 240-180-150 euro (ventuno/42)	cad	21,42
Nr. 33 01.P14.M60. 005	Graffe da mm 55 in lamiera zincata per colmi euro (zero/19)	cad	0,19
Nr. 34 01.P14.N50.0 10	Fornitura di elementi sagomati a "ferma - neve" in lamiera di rame o acciaio inox da ancorare alla travatura sottotegola per manti di copertura a tegole piane e curve a listellatura verticale Lunghezza mm 55-65 spessore 10/10 euro (tre/59)	cad	3,59
Nr. 35 01.P18.A60.0 20	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3 euro (centotrentadue/96)	m ²	132,96
Nr. 36 01.P25.A35.0 05	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 euro (otto/13)	m	8,13
Nr. 37 01.P25.A40.0 05	Nolo di base per castello leggero - al mese euro (diciotto/79)	cad	18,79
Nr. 38 01.P25.A60.0 05	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/60)	m ²	9,60
Nr. 39 01.P25.A60.0 10	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (uno/64)	m ²	1,64
Nr. 40 01.P25.A91.0 05	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 euro (due/52)	m ²	2,52
Nr. 41 01.P25.B30.0 05	Affitto di telone impermeabile al m ² euro (zero/20)	g	0,20
Nr. 42 02.P02.A36.0 20	Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m ² 0,30, compreso il relativo letto di posa: eseguita con martello demolitore euro (nove/57)	m ²	9,57
Nr. 43 02.P45.L50.0 10	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno euro (trentauno/92)	m ²	31,92
Nr. 44 03.A10.F04.0 05	Applicazioni su legno. Trattamenti per strutture in legno su elementi lignei strutturali quali capriate, travi, tavolati, correnti, ecc., antiparassitario, fungicida e ignifugo mediante l'applicazione a pennello o a spruzzo di impregnante protettivo ai sali di boro. Compresa la preventiva pulitura ed eventuale sgrassatura dell'elemento, la successiva asportazione con spugna umida di eventuali residui di sale cristallizzato e ogni opera accessoria. A una mano euro (tredici/08)	m ²	13,08
Nr. 45 09.P01.A25.0 05	F/POSA DI DISSUASORI PER VOLATILI Fornitura e posa in opera di dissuasori antigabbiano realizzati in elementi di filo di acciaio inox a U, incastrati su nastro sagomato di acciaio inossidabile e incollati sulle struttura da proteggere (tubazioni aria ossidazione e in generale tubazioni esposte, quadri elettrici, ecc. . euro (nove/94)	m	9,94
Nr. 46 1C.06.580.00 10.b	Fissaggio chimico di ferri realizzato con resina epossidica iniettata con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro interni, esclusi i ferri da fissare, in fori di dimensione: - Ø 12 x 120 mm euro (tre/11)	cad	3,11
Nr. 47 24.A34.I08.0 05	Zoccolino battiscopa dell'altezza di cm 7,5: euro (cinque/44)	m	5,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 25.A02.B35. 005	RAVVIVATURA DI SUPERFICI CA. PER TRATTAMENTI PROTETTIVI. Ravnivatura di superfici in conglomerato cementizio per renderle atte ad essere impermeabilizzate o per ricevere trattamenti di ripristino e/o protettivi, da pagare solo se ordinata dalla D.L.Compreso rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta; pulizia della superficie mediante soffiatura e lavaggio con acqua a pressione; ogni altra prestazione, fornitura ed onere. PER ESTRADOSSI DI IMPALCATI O CORDOLI CON BOCCIARDA O FRESA euro (tre/91)	m²	3,91
Nr. 49 25.A16.B25. 005	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIM. SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE. Scarifica e/o demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcati di opere d'arte, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità della sottostante impermeabilizzazione o soletta; compreso e compensato nel prezzo la rifilatura del perimetro, il caricamento ed il trasporto del materiale a rifiuto ed una adeguata pulizia, con aria compressa o con idrolavaggio a pressione, delle superfici cementizie scoperte.Lavoro eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, su singole zone e piccole quantità'. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore o frazione di esso. euro (zero/36)	m²	0,36
Nr. 50 Np_03	(1C.10.050.0060.a - PREZZARIO CITTA' DI MILANO_ Ed 2013) opera compiuta di Isolamento termico coperture con ventilazione, realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli preformati in polistirene espanso estruso, con reazione al fuoco Euroclasse E, conduttività termica W/mK 0,033, resistenza a compressione kPa 100; a norma UNI EN 13163, con marcatura CE, prodotto con gas senza CFC e HCFC. Estradosso rivestito da lamina in alluminio e dotata di profilo angolare a trave reticolare in Aluzinc; passo universale sottomanto per tegole e coppi. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro. Negli spessori: - 50 mm euro (trentatré/21)	m²	33,21
Nr. 51 NP_04	(1C.10.050.0060.b PREZZARIO CITTA' DI MILANO _ Ed 2013) opera compiuta di Isolamento termico coperture con ventilazione, realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli preformati in polistirene espanso estruso, con reazione al fuoco Euroclasse E, conduttività termica W/mK 0,033, resistenza a compressione kPa 100; a norma UNI EN 13163, con marcatura CE, prodotto con gas senza CFC e HCFC. Estradosso rivestito da lamina in alluminio e dotata di profilo angolare a trave reticolare in Aluzinc; passo universale sottomanto per tegole e coppi. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più euro (due/19)	m² x cm	2,19
Nr. 52 NP_05	(1C.11.200.0030.b-PREZZARIO CITTA' DI MILANO_Ed 2013) opera compiuta di Griglia parapasseri in rame - a pettine, spessore 6/10 mm euro (undici/46)	m	11,46
Nr. 53 NP_06	(1C.13.100.0010.b- PREZZARIO CITTA' DI MILANO _Ed 2013) opera compiuta di Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa: - con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², comprese assistenze edili alla posa euro (quattro/98)	m²	4,98
Nr. 54 NP_07	(1C.08.250.0020.a - PREZZARIO CITTA' DI MILANO _ Ed 2013) Opera compiuta di Massetto di livellamento ad alta resistenza, realizzato con impasto autolivellante di premiscelato a base di cementi speciali a presa ed idratazione rapide, sabbie silicee selezionate, resine ed additivi, applicato a spatola: - spessore fino a 10 mm a indurimento ultrarapido euro (dieci/91)	m²	10,91
Nr. 55 Np_08	(1C.08.250.0020.a - PREZZARIO CITTA' DI MILANO _ Ed 2013) Colmo aerato sviluppo 44 cm; completo di scossalina sviluppo 26,5 cm, angolari sagomati con relative guarnizioni e staffe di supporto; in opera compresa assistenza muraria; in lamiera di: - rame; spessore 6/10 mm compreso il coppo di finitura del manto di copertura euro (centoquattro/67)	ml	104,67
	Moncalieri, 25/11/2013		
	Il Tecnico		

