



COMUNE DI
SESTO FIORENTINO
Citta' Metropolitana di Firenze
U.O.A. Infrastrutture e Ambiente
Servizio Manutenzione

ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER LAVORI DI
MANUTENZIONE EDILE ORDINARIA E
STRAORDINARIA DEGLI IMMOBILI COMUNALI
Contratto esecutivo manutenzione straordinaria
vari immobili

PROGETTO ESECUTIVO

Il Responsabile del
Procedimento
Geom. Simonetta Boattini

Unita' di Progetto
Geom. Federico Galeotti
Arch. Michela Del Carlo

OGGETTO:

ELABORATO:

B- Computo metrico

B

DATA

SCALA

Dicembre 2016

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5 628,12
5 TOS15_17.N 05.003.063	<p>Caserma Carabinieri (SpCat 2)</p> <p>Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.</p> <p>Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.</p> <p>SpCat 2 - Caserma Carabinieri</p>		3,60		10,00	36,00		
	SOMMANO m ²					36,00	9,66	347,76
6 TOS15_17.N 05.003.064	<p>Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro ... e per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.</p> <p>Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.</p> <p>SpCat 2 - Caserma Carabinieri</p>		3,60		10,00	36,00		
	SOMMANO m ²					36,00	4,14	149,04
7 TOS15_02.A 03.009.002	<p>Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , esclus ... nto di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5</p> <p>Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5</p> <p>SpCat 2 - Caserma Carabinieri</p> <p>terrazza piano secondo</p>		14,24	2,77		39,44		
	SOMMANO m ²					39,44	13,83	545,46
8 TOS15_02.A 03.009.005	<p>Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , esclus ... isionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore</p> <p>Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore</p> <p>SpCat 2 - Caserma Carabinieri</p> <p>Vedi voce n° 7 [m² 39.44]</p>	5,00				197,20		
	SOMMANO m ²					197,20	2,85	562,02
9 TOS15_02.A 03.009.004	<p>Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , esclus ... colino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore</p> <p>Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore</p>							
	A R I P O R T A R E							7 232,40

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
	R I P O R T O							7 '232,40
	SpCat 2 - Caserma Carabinieri		34,77			34,77		
	SOMMANO m					34,77	3,97	138,04
10 TOS15_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture ... l calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 7 [m² 39.44]					39,44		
	SOMMANO m²					39,44	5,71	225,20
11 TOS15_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 SpCat 2 - Caserma Carabinieri		39,44		0,11	4,34		
	SOMMANO m³					4,34	55,50	240,87
12 TOS15_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... on superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SpCat 2 - Caserma Carabinieri		39,44		0,11	4,34		
	SOMMANO mc					4,34	39,95	173,38
13 NP 024	Oneri per conferimento a discarica calcinacci Oneri per conferimento a discarica calcinacci. SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 11 [m³ 4.34]					4,34		
	SOMMANO mc					4,34	9,50	41,23
14 TOS15_01.D 05.001.002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante ... sibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 7 [m² 39.44]	1,10				43,38		
	SOMMANO m²					43,38	10,26	445,08
15 TOS15_01.E0 5.011.001	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomer ... gola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5 Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5 SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 7 [m² 39.44]					39,44		
	A R I P O R T A R E					39,44		8 '496,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,44		8'496,20
16 TOS15_01.E0 5.011.002	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculite espansa, per ogni cm in più SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 7 [m² 39.44]	5,00				39,44	27,69	1'092,09
	SOMMANO m²					197,20		
						197,20	6,30	1'242,36
17 TOS15_01.E0 5.031.002	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete ... I titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 6 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 6 SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 7 [m² 39.44]					39,44		
	SOMMANO m²					39,44	5,77	227,57
18 TOS15_01.E0 2.001.005	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su so ... I 11493:2013. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 7 [m² 39.44]					39,44		
	SOMMANO m²					39,44	17,59	693,75
19 TOS15_01.E0 2.001.021	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su so ... ia finale, secondo la UNI 11493:2013. Zoccolino battiscopa Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. Zoccolino battiscopa SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 9 [m 34.77]					34,77		
	SOMMANO ml					34,77	5,44	189,15
20 TOS15_PR.P 22.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 7 [m² 39.44]	1,10				43,38		
	SOMMANO m²					43,38	9,49	411,68
21 NP 022	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres porcellanato di altezza minimo 8 cm e spessore cm 1,5, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale. SpCat 2 - Caserma Carabinieri Vedi voce n° 9 [m 34.77]					34,77		
	A R I P O R T A R E					34,77		12'352,80

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
	R I P O R T O					34,77		12 '352,80
	SOMMANO m					34,77	9,90	344,22
22 TOS15_RU.M 01.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato SpCat 2 - Caserma Carabinieri pavimenti modifiche pluviali					7,50 8,00		
	SOMMANO ora					15,50	34,00	527,00
23 TOS15_RU.M 01.001.003	Operaio edile Qualificato Operaio edile Qualificato SpCat 2 - Caserma Carabinieri pavimenti modifiche pluviali					7,50 8,00		
	SOMMANO ora					15,50	31,63	490,27
24 TOS15_01.F0 5.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 c ... di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. SpCat 2 - Caserma Carabinieri	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	26,93	161,58
25 TOS15_01.F0 5.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessori ... con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. SpCat 2 - Caserma Carabinieri cassette raccolta acqua piovana lattoneria protezione terrazza e infisso	2,00 2,00	1,20 4,00	0,50 0,60		1,20 4,80		
	SOMMANO m ²					6,00	52,30	313,80
26 TOS15_01.F0 4.007.001	Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfit ... i di altezza fino a m 4,50 con stucco emulsionato in acqua Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50 con stucco emulsionato in acqua SpCat 2 - Caserma Carabinieri facciate esterne	6,00	1,00		7,00	42,00		
	SOMMANO m ²					42,00	3,22	135,24
27 TOS15_AT.N 06.006.010	Piattaforme Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni Piattaforme Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni SpCat 2 - Caserma Carabinieri	4,00			8,00	32,00		
	SOMMANO ora					32,00	17,39	556,48
28 TOS15_02.A	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... iere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice							
	A R I P O R T A R E							14 '881,39

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
	R I P O R T O							14 '881,39
03.033.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice SpCat 2 - Caserma Carabinieri		3,70		2,00	7,40		
	SOMMANO m²					7,40	26,69	197,51
29 NP 025	Assistenza per la posa di ringhiera Assistenza per la posa di ringhiera di peso fino a 25 kg/mq posta su solai o muri in c.a.. SpCat 2 - Caserma Carabinieri		3,70		1,00	3,70		
	SOMMANO mq					3,70	22,60	83,62
30 NP 026	Ringhiera a disegno semplice di peso fino a 20 kg/mq Fornitura di ringhiera a disegno semplice di peso fino a 20 kg/mq, in ferro in profilati di ferro, tonfo, piatto o quadrello, con corrimano in ferro scatolare e capisaldi di idonea sezione. SpCat 2 - Caserma Carabinieri		3,70	1,00	20,00	74,00		
	SOMMANO kg					74,00	6,55	484,70
31 TOS15_01.F0 4.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante SpCat 2 - Caserma Carabinieri facciate esterne	6,00	1,00		7,00	42,00		
	SOMMANO m²					42,00	6,42	269,64
32 NP 023	Parete in cartongesso Fornitura e posa in opera di pareti divisorie in lastre di cartongesso, con una lastra su entrambi i lati, dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopercoranti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e finestra, con i contorni dotati di profili metallici per il fissaggio dei serramenti. SpCat 2 - Caserma Carabinieri nuova parete interna		1,80		3,20	5,76		
	SOMMANO mq					5,76	39,84	229,48
33 TOS15_01.F0 4.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine SpCat 2 - Caserma Carabinieri	4,00	1,80		3,20	23,04		
	SOMMANO m²					23,04	3,24	74,65
	A R I P O R T A R E							16 '220,99

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
	R I P O R T O							16'220,99
34 TOS15_02.A 03.004.005	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aper ... altri ripristini in muratura di forati a due o piu' teste Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di forati a due o piu' teste SpCat 2 - Caserma Carabinieri porta prospetto tergale		0,45	1,10	1,90	0,94		
	SOMMANO m ³					0,94	118,78	111,65
35 TOS15_02.C 01.032.002	Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00 con malta cementizia Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00 con malta cementizia SpCat 2 - Caserma Carabinieri		5,30	0,50		2,65		
	SOMMANO m ²					2,65	31,18	82,63
36 TOS15_02.C 01.034.001	Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete ... i pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12 Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12 SpCat 2 - Caserma Carabinieri		1,10		0,90	0,99		
	SOMMANO m ²					0,99	132,06	130,74
37 TOS15_02.E0 6.006.004	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto ... ntizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne SpCat 2 - Caserma Carabinieri	2,00	5,30 1,10		0,50 0,90	2,65 1,98		
	SOMMANO m ²					4,63	31,39	145,34
38 TOS15_PR.P 05.010.008	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestime ... scluse lavorazioni speciali. Pietra serena , spessore 2 cm Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Pietra serena , spessore 2 cm SpCat 2 - Caserma Carabinieri		1,10	0,50		0,55		
	SOMMANO m ²					0,55	37,86	20,82
39 TOS15_RU.M 01.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato SpCat 2 - Caserma Carabinieri spostamento e riposizionamento arredi	2,00			8,00	16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		16'712,17

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
	R I P O R T O							19'027,65
44 TOS15_02.A 03.021.001	<p>Archivio Ceramica (SpCat 3)</p> <p>Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costitui ... ernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pannelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastutture in genere per qualsiasi estensione SpCat 3 - Archivio Ceramica</p>		13,00	9,70		126,10		
	SOMMANO m ²					126,10	42,53	5'363,03
45 TOS15_02.A 07.011.001	<p>Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... on superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SpCat 3 - Archivio Ceramica</p>		13,00	9,70	0,10	12,61		
	SOMMANO mc					12,61	39,95	503,77
46 TOS15_01.C 03.015.001	<p>Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati p ... sola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8 Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8 SpCat 3 - Archivio Ceramica</p>	48,00	6,40	0,06	0,06	1,11		
	SOMMANO m ³					1,11	1'230,79	1'366,18
47 TOS15_02.C 03.021.001	<p>Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materia ... ratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi SpCat 3 - Archivio Ceramica</p>		13,00	9,70		126,10		
	SOMMANO m ²					126,10	28,15	3'549,72
48 TOS15_01.C 03.016.001	<p>Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda ... saria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4 Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4 SpCat 3 - Archivio Ceramica</p>	2,00	9,70			19,40		
	SOMMANO m					19,40	15,14	293,72
49 TOS15_01.E0 5.011.001	<p>Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomer ... gola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5 Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5</p>							
	A R I P O R T A R E							30'104,07

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
	R I P O R T O							30'104,07
	SpCat 3 - Archivio Ceramica		13,00	9,70		126,10		
	SOMMANO m ²					126,10	27,69	3'491,71
50 TOS15_01.E0 5.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete ... I titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5 SpCat 3 - Archivio Ceramica		13,00	9,70		126,10		
	SOMMANO m ²					126,10	4,62	582,58
51 TOS15_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante ... essibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato SpCat 3 - Archivio Ceramica		13,00	9,70		126,10		
	SOMMANO m ²					126,10	17,16	2'163,88
52 TOS15_01.F0 5.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 c ... di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. SpCat 3 - Archivio Ceramica	4,00	4,50			18,00		
	SOMMANO m					18,00	26,93	484,74
53 TOS15_01.F0 5.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessori ... con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. SpCat 3 - Archivio Ceramica	2,00	9,70	0,33		6,40		
	SOMMANO m ²					6,40	52,30	334,72
54 TOS15_RU.M 01.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato SpCat 3 - Archivio Ceramica							
	SOMMANO ora					0,00	34,00	0,00
55 TOS15_RU.M 01.001.003	Operaio edile Qualificato Operaio edile Qualificato SpCat 3 - Archivio Ceramica							
	SOMMANO ora					0,00	31,63	0,00
56	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pr ...							
	A R I P O R T A R E							37'161,70

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
	R I P O R T O							37 161,70
TOS15_17.N 05.009.011	nterno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese SpCat 3 - Archivio Ceramica					53,72 19,62 21,26		
	SOMMANO m ²					94,60	13,23	1 251,56
57 TOS15_17.N 05.009.012	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pr ... ione a mano dei materiali all'interno di edificio storici. Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici. SpCat 3 - Archivio Ceramica Vedi voce n° 56 [m ² 94.60]					94,60		
	SOMMANO m ²					94,60	4,60	435,16
58 TOS15_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallic ... rna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. SpCat 3 - Archivio Ceramica	2,00	13,00		6,00	156,00		
	SOMMANO m ²					156,00	8,86	1 382,16
59 TOS15_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metalli ... ati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. SpCat 3 - Archivio Ceramica	2,00	13,00		6,00	156,00		
	SOMMANO m ²					156,00	3,80	592,80
60 TOS15_17.N 05.003.063	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro i ... aletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.							
	A R I P O R T A R E							40 823,38

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
	R I P O R T O							41 '121,46
62 TOS15_02.A 03.032.001	Scuola Primaria Bortolotti (SpCat 4) Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simil ... surazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione SpCat 4 - Scuola Primaria Bortolotti		33,00	0,60		19,80		
	SOMMANO m ²					19,80	7,00	138,60
63 TOS15_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture ... l calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi SpCat 4 - Scuola Primaria Bortolotti	135,00			1,10	148,50		
	SOMMANO m ²					148,50	5,71	847,94
64 NP 029	Oneri per conferimento a discarica materiali isolanti Oneri per conferimento a discarica materiali isolanti (guaina in catrame, stifferite, polistirene, polistirolo, carta catramata) SpCat 4 - Scuola Primaria Bortolotti	8,80			148,50	1 '306,80		
	SOMMANO kg					1 '306,80	0,28	365,90
65 TOS15_RU.M 01.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato SpCat 4 - Scuola Primaria Bortolotti montaggio converse realizzazione n. 3 "troppo pieni"	2,00 3,00			8,00 2,50	16,00 7,50		
	SOMMANO ora					23,50	34,00	799,00
66 TOS15_RU.M 01.001.003	Operaio edile Qualificato Operaio edile Qualificato SpCat 4 - Scuola Primaria Bortolotti montaggio converse realizzazione n. 3 "troppo pieni"	2,00 3,00			8,00 2,50	16,00 7,50		
	SOMMANO ora					23,50	31,63	743,31
67 TOS15_01.E0 5.011.001	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomer ... gola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5 Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5 SpCat 4 - Scuola Primaria Bortolotti					135,00		
	SOMMANO m ²					135,00	27,69	3 '738,15
68	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomer							
	A R I P O R T A R E							47 '754,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55 '524,97
	Palestra Villa La Fonte (SpCat 5)							
72 TOS15_02.A 03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simil ... surazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione SpCat 5 - Palestra Villa La Fonte		50,00	1,60		80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	7,00	560,00
73 TOS15_02.A 03.025.001	Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, co ... nda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione SpCat 5 - Palestra Villa La Fonte	15,00	50,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	3,00	2 '250,00
74 TOS15_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... on superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SpCat 5 - Palestra Villa La Fonte	15,00	50,00	0,10	0,03	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	39,95	89,89
75 TOS15_RU.M 01.001.002	Operaio edile Specializzato Operaio edile Specializzato SpCat 5 - Palestra Villa La Fonte rimozione viti fissaggio listelli in legno	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,00	544,00
76 TOS15_RU.M 01.001.003	Operaio edile Qualificato Operaio edile Qualificato SpCat 5 - Palestra Villa La Fonte rimozione viti fissaggio listelli in legno	2,00			8,00	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	31,63	506,08
77 TOS15_17.N 05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi p ... ttangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni. SpCat 5 - Palestra Villa La Fonte					7,00		
	SOMMANO giornaliero					7,00	8,05	56,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							59 '531,29
	A R I P O R T A R E							59 '531,29

