

COMUNE DI
LASTRA A SIGNA
(Provincia di Firenze)

Intervento per la ricostruzione del
tetto della scuola "Milite Ignoto" in
località Malmantile

Committente:

Consiag Servizi Comuni

Via U. Panziera 16
59100 Prato

Redatto da:



PROTEO
INGEGNERIA

Sede operativa: via Bruno Buozzi 90, 59100 Prato
Sede legale: via dei Della Robbia 23, 50132 Firenze
www.proteoing.it | proteo@proteoing.it
proteo@pec.proteoing.it | CF/P.IVA 07069190481

Progettista: Ing. PATRIZIO BESSI



Redatto :
Ing. P. Bessi

Controllato :
Ing. P. Bessi

Approvato :
Ing. P. Bessi

Revisione :
00

Data emissione:
Ottobre 2026

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI

Elaborato :

3

Scala :

L488

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS26_01.B 02.002.002	Oggetto: CASSEFORME Tipo: PROVVISORIE Materiale: LEGNO Us ... opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Oggetto: CASSEFORME Tipo: PROVVISORIE Materiale: LEGNO Uso: PER GETTI DI CALCESTRUZZO Posizionamento: altezza massima 4,00 (m) - misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero. Specifiche: per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive. Compreso: - fornitura; - posa; - sostegni, puntelli; - cunei per il disarmo; - pulitura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura; - calo; - sollevamento. Uso: per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri CORDOLI SOMMANO m²		83,35	0,500		41,68 41,68	36,26	1'511,32
2 TOS26_01.B 03.001.015	Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornito ... Posizionamento: in opere in elevazione (pilastri e travi). Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornitura; - posa; - tagli; - sagomature; - legature con filo di ferro; - distanziatori; - sfridi; - saldature; - cali; - movimentazione del materiale; - sollevamento con autocamion con gru; - controlli in cantiere. Conforme: - UNI relative; - Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018. Uso: PER CEMENTO ARMATO Oggetto: barre presagomate ad aderenza migliorata Posizionamento: in opere in elevazione (pilastri e travi). SOMMANO kg		11,25		95,000	1'068,75 1'068,75	2,56	2'736,00
3 TOS26_01.B 03.004.110	Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornito ... opera; - collegamenti bullonati Altezza massima (mm): 240 Oggetto: ARMATURE Materiale: ACCIAIO Compreso: - fornitura; - posa; - tagli; - sagomature; - legature con filo di ferro; - distanziatori;							
	A R I P O R T A R E							4'247,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'247,32
	- sfridi; - saldature; - cali; - movimentazione del materiale; - sollevamento con autocamion con gru; - controlli in cantiere. Conforme: - UNI relative; - Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018. Uso: PER CARPENTERIA METALLICA Oggetto: TRAVE Compreso: - fornitura; - posa; - pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.); - mano di antiruggine; - muratura delle testate nelle apposite sedi; - movimentazione del materiale in cantiere. Escluso: realizzazione delle sedi di alloggiamento Caratteristiche: con collegamenti bullonati Eseguito: con autocarro con gru Escluso: - saldature in opera; - collegamenti bullonati Altezza massima (mm): 240 60x60x4 1176,000 1'176,00 100x80x5 2206,000 2'206,00 100x60x3.6 1469,000 1'469,00 IPE160 709,000 709,00 VARIE 833,000 833,00 C120 652,360 652,36 SOMMANO kg 7'045,36 5,71 40'229,01							
4 TOS26_01.B 04.004.006	Oggetto: GETTO Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: PRECON ... lasse di resistenza caratteristica: C28/35 Consistenza: S4 Oggetto: GETTO Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: PRECONFEZIONATO Tipo: a prestazione garantita Compreso: - fornitura; - posa; - scarico; - getto; - vibratura. Specifiche: prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. ORDINARIO Uso: per opere strutturali Classe di esposizione ambientale: XC1 Caratteristiche: - esposto a corrosione da carbonatazione; - per ambiente secco o permanentemente bagnato Classe di resistenza caratteristica: C28/35							
	A R I P O R T A R E							44'476,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'476,33
5 TOS26_02.A 03.001.002	Consistenza: S4 CORDOLI		83,35	0,300	0,450	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	194,05	2'183,06
	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAM ... he: murata con malta idraulica. Spessore: minimo due teste							
	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: MURATURA Eseguito: a mano / con ausilio di piccoli mezzi meccanici. Compreso: scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere / a distanze non superiori a m 50,00. Escluso: scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna. Posizionamento: fuori terra Tipo: - in pietra; - in mattoni pieni; - mista. Caratteristiche: murata con malta idraulica. Spessore: minimo due teste (lung.=15,80+7,85+5,80+7,90+3,30+6,80+13,30+22,60)							
			83,35	0,300	0,450	11,25		
6 TOS26_02.A 03.008.001			7,00	0,120	2,000	1,68		
			17,40	1,300	0,250	5,66		
	SOMMANO m³					18,59	178,69	3'321,85
	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAM ... in gesso; - pannelli fonoassorbenti; - laterizi e simili.							
	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DI CONTROSOFFITTI Compreso: - relative strutture di sospensione; - intonaco sottostante; - scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere o a							
	A R I P O R T A R E							49'981,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'981,24
7 TOS26_02.A 03.008.004	distanze non superiori a m 50,00. Materiale: - lastre in gesso; - pannelli fonoassorbenti; - laterizi e simili. SOMMANO m²							
			15,80	7,850		124,03		
			7,90	10,000		79,00		
			13,30	6,800		90,44		
						293,47	9,22	2'705,79
8 TOS26_02.A 03.021.001	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAM ... istanze non superiori a m 50,00. Materiale: rete metallica Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DI CONTROSOFFITTI Compreso: - relative strutture di sospensione; - intonaco sottostante; - scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere o a distanze non superiori a m 50,00. Materiale: rete metallica SOMMANO m²							
			15,80	7,850		124,03		
			7,90	10,000		79,00		
			13,30	6,800		90,44		
						293,47	19,00	5'575,93
	A R I P O R T A R E							58'262,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'262,96
9 TOS26_02.A 03.022.002	Compreso: - disancoraggio dalle strutture; - accatastamento del materiale al piano di appoggio. Escluso: - il calo a terra del materiale; - la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari; - sovrastrutture in genere Specifiche: Dimensione per qualsiasi estensione.							
			24,00	11,400		273,60		
			9,50	5,800		55,10		
			8,20	3,300		27,06		
	SOMMANO m²					355,76	51,18	18'207,80
9 TOS26_02.A 03.022.002	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAM ... calo a terra del materiale. Superficie minima (m²): 10,01. Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DI COPERTURA Materiale: IN TEGOLE E COPPI / MARSIGLIESI Specifiche: anche per superfici parziali della copertura. Compreso: accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura. Escluso: - interventi localizzati alla sola gronda; - calo a terra del materiale. Superficie minima (m²): 10,01.							
			24,00	11,400		273,60		
			9,50	5,800		55,10		
			8,20	3,300		27,06		
	SOMMANO m²					355,76	15,39	5'475,15
10 TOS26_02.A 03.024.001	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAM ... o a terra del materiale. Specifiche: Dimensione qualsiasi. Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi.							
	A R I P O R T A R E							81'945,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'945,91
11 TOS26_02.A 03.025.001	Oggetto: DI SCEMPIATO Materiale: IN PIANELLE / IN TAVELLE DI LATERIZIO / IN TAVOLAME Compreso: accatastamento del materiale al piano di appoggio. Escluso: - interventi localizzati alla sola gronda; - calo a terra del materiale. Specifiche: Dimensione qualsiasi.							
			15,80	7,850		124,03		
			7,90	10,000		79,00		
			13,30	6,800		90,44		
						293,47	15,05	4'416,72
11 TOS26_02.A 03.025.001	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAM ... o a terra del materiale. Specifiche: per qualsiasi sezione Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi.							
11 TOS26_02.A 03.025.001	Oggetto: DI CORRENTI IN LEGNO Specifiche: per qualsiasi lunghezza. Compreso: - il disancoraggio dalle murature; - il disancoraggio dalla grossa orditura; - l'accatastamento del materiale al piano di appoggio. Escluso: - interventi localizzati alla sola gronda; - il calo a terra del materiale. Specifiche: per qualsiasi sezione TRAVETTI 8x8							
			800,00			800,00		
						800,00	5,13	4'104,00
12 TOS26_02.A 03.026.001	Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAM ... el materiale Specifiche: per qualsiasi sezione e lunghezza Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi.							
12 TOS26_02.A 03.026.001	Oggetto: DI TRAVI IN LEGNO - GROSSA ORDITURA Specifiche: poste a qualsiasi altezza.							
	A R I P O R T A R E							90'466,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'466,63
13 TOS26_02.A 07.001.003	Compreso: - ogni onere per il disancoraggio dalle murature / dalle capriate; - smontaggio di eventuali puntelli / rinforzi; - eventuale sezionamento del legname sul posto; - accatastamento del materiale al piano di appoggio. Escluso: il calo a terra del materiale Specifiche: per qualsiasi sezione e lunghezza TRAVI 20x20		7,40			7,40		
	SOMMANO m³					7,40	544,12	4'026,49
	Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE Posizionamento: in am ... meccanici Compreso: nolo di autocarro con portata m³ 3,5 Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE Posizionamento: in ambito di cantiere. Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Oggetto: CARICO / TRAPORTO / SCARICO Eseguito: con mezzi meccanici Compreso: nolo di autocarro con portata m³ 3,5 Vedi voce n° 5 [m³ 18.59] Vedi voce n° 6 [m² 293.47] Vedi voce n° 8 [m² 355.76] Vedi voce n° 10 [m² 293.47] Vedi voce n° 11 [m 800.00] Vedi voce n° 12 [m³ 7.40]							
	SOMMANO m³		0,08	0,080	0,100 0,200 0,020	18,59 29,35 71,15 5,87 5,12 7,40		
						137,48	34,23	4'705,94
14 TOS26_02.C 03.021.001	Lavorazione: MANUTENZIONE Oggetto: COPERTURE Compreso: - ... i filari di gronda e di colmo. Materiale: embrici e coppi. Lavorazione: MANUTENZIONE Oggetto: COPERTURE Compreso: - oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera; - formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali; - getto e vibratura, quando presente calcestruzzo; - sistemazione delle converse; - ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. RIFACIMENTO DI MANTO DI COPERTURA. Specifiche: con materiale precedentemente smontato in cantiere. Compreso: - cernita del materiale; - pulizia del materiale smontato; - muratura dei filari di gronda e di colmo. Materiale: embrici e coppi.		15,80 7,90 13,30	7,850 10,000 6,800		124,03 79,00 90,44		
	SOMMANO m²					293,47	46,88	13'757,87
15 TOS26_02C AM.F04.002. 001	Oggetto: TINTEGGIATURE / VERNICIATURE Compreso: - idonea ... ra riferito dal piano di calpestio. Altezza massima (m): 2 Oggetto: TINTEGGIATURE / VERNICIATURE Compreso: - idonea preparazione delle superfici da pitturare; - eventuale protezione di altre opere finite; - rimozione e pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate;							
	A R I P O R T A R E							112'956,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'956,93
	- ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Conforme: ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 Oggetto: FONDO PER TINTEGGIATURA Tipo: preparazione del supporto Trattamento: raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco. Specifiche: - per pareti interne ed esterne; - misura riferito dal piano di calpestio. Altezza massima (m): 2		15,80 7,90 13,30	7,850 10,000 6,800		124,03 79,00 90,44		
	SOMMANO m²					293,47	9,77	2'867,20
16 TOS26_02C AM.F04.004. 003	Oggetto: TINTEGGIATURE / VERNICIATURE Compreso: - idonea ... ento: interno Materiale: idropittura a tempera murale fine Oggetto: TINTEGGIATURE / VERNICIATURE Compreso: - idonea preparazione delle superfici da pitturare; - eventuale protezione di altre opere finite; - rimozione e pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; - ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Conforme: ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 Oggetto: TINTEGGIATURA Posizionamento: interno Materiale: idropittura a tempera murale fine		15,80 7,90 13,30	7,850 10,000 6,800		124,03 79,00 90,44		
	SOMMANO m²					293,47	7,30	2'142,33
17 TOS26_PR.P 20.001.009	Oggetto: ELEMENTI PER COPERTURE. Conforme: - UNI EN 1304: ... icati CE Conforme: UNI EN 1304:2013 Coppo. 8 pezzi al m² Oggetto: ELEMENTI PER COPERTURE. Conforme: - UNI EN 1304:2013 – per ELEMENTI IN LATERIZIO; - UNI EN 490:2017- per ELEMENTI IN CALCESTRUZZO; - UNI EN 1013:2015 – per LASTRE E ROTOLI IN VETRORESINA; - UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B – per LASTRE IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO - MARCHIO CE Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio Certificati CE Conforme: UNI EN 1304:2013 Coppo. 8 pezzi al m² (n. 8 al mq)	8,00	75,00			600,00		
	SOMMANO cad					600,00	0,99	594,00
18 TOS26_PRR EC.P17.002. 001	RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO ... AMINATI LEGNO, VETRO E PLASTICA Codice EER: 17 02 01 LEGNO RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI LEGNO, VETRO E PLASTICA Codice EER: 17 02 01 LEGNO TRAVI-TRAVETTI				6,000	6,00		
	SOMMANO t					6,00	193,33	1'159,98
	A R I P O R T A R E							119'720,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119'720,44
19 TOS26_PRR EC.P17.009. 004	RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO ... di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Codice EER: 17 09 04 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 LATERIZI MURATURA				14,750 33,460	14,75 33,46		
	SOMMANO t					48,21	25,01	1'205,73
20 TOS26_RU. M10.001.002	Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeter ... ne agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 3° Operaio: specializzato VARIE					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	41,05	1'642,00
21 TOS26_RU. M10.001.003	Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeter ... ione agli operai OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 2° Operaio: qualificato VARIE					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	38,08	1'523,20
22 TOS26_RU. M10.001.004	Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeter ... dotazione agli operai OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune Settore: EDILE Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Livello: 1° Operaio: comune VARIE					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	34,21	1'368,40
	A RIPORTARE							125'459,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'459,77
23 TOS26_RU. M11.001.001	Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per d ... n dotazione agli operai OPERAIO Categoria: 5S Livello: B1 Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Categoria: 5S Livello: B1 SMONTAGGIO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ANCORATO AL CONTROSOFFITTO *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	37,35	597,60
24 TOS26_RU. M11.001.002	Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per d ... in dotazione agli operai OPERAIO Categoria: 5 Livello: C3 Settore: METALMECCANICO / IMPIANTISTICO Specifiche: per dipendenti a tempo indeterminato Conforme: costo medio delle Tabelle Ministeriali approvate con D.D. n 73 del 22 novembre 2024 Compreso: - retribuzione contrattuale; - oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera; - nolo ed uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai OPERAIO Categoria: 5 Livello: C3 SMONTAGGIO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ANCORATO AL CONTROSOFFITTO *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,87	557,92
25 NP01	F.P.O. PANNELLO METALLICO AUTOPORTANTE COIBENTATO CON POLIURETANO ESPANSO SPESS. 80+35 MM F.P.O. PANNELLO METALLICO AUTOPORTANTE COIBENTATO CON POLIURETANO ESPANSO SPESS. 80+35 MM		295,00			295,00		
	SOMMANO MQ					295,00	100,00	29'500,00
26 NP02	F.P.O. LUCERNARIO SU FALDA TETTO DIM. 230x110 CM F.P.O. LUCERNARIO SU FALDA TETTO DIM. 230x110 CM					1,00		
	SOMMANO CAD					1,00	3'500,00	3'500,00
27 NP03	F.P.O. LINEA VITA F.P.O. LINEA VITA					1,00		
	SOMMANO A CORPO					1,00	7'000,00	7'000,00
28 NPDL01	Demolizione e sostituzione canna fumaria e/o condotto aerazione emergente dalla copertura compreso converse di raccordo Demolizione e sostituzione canna fumaria e/o condotto aerazione emergente dalla copertura compreso converse di raccordo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	473,93	473,93
	A R I P O R T A R E							167'089,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'089,22
29 NPDL02	Struttura e rivestimento in cartongesso per formazione pozzo luce in corrispondenza dei lucernari - REI 120 Struttura e rivestimento in cartongesso per formazione pozzo luce in corrispondenza dei lucernari - REI 120				12,240	12,24		
	SOMMANO m2					12,24	63,19	773,45
30 NPDL03	Membrana impermeabilizzante bituminosa ardesiata autoades ... mata con t.n.t. a filo poliestere continuo di spessore 4mm Membrana impermeabilizzante bituminosa ardesiata autoadesiva armata con t.n.t. a filo poliestere continuo di spessore 4mm				362,000	362,00		
	SOMMANO m2					362,00	24,96	9'035,52
31 NPDL04	Regolarizzazione di muratura in pietrame per appoggio arm ... e allettamento di malta cementizia di spessore medio 5 cm. Regolarizzazione di muratura in pietrame per appoggio armatura cordolo in c.a. mediante allettamento di malta cementizia di spessore medio 5 cm.				20,840	20,84		
	SOMMANO m2					20,84	40,02	834,02
32 NPDL05	Fornitura e montaggio di botole di ispezione nel controso ... x 40 cm, complete di telaio e sportello a tenuta REI 120. Fornitura e montaggio di botole di ispezione nel controsoffitto in cartongesso, dimensioni 40 x 40 cm, complete di telaio e sportello a tenuta REI 120.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	189,57	1'895,70
33 NPDL06	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica ... m. 14 - 16 mm - barra diam. 10 - 12 mm - profondità 10 cm. Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica filettata, questa compresa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura muraria con foro diam. 14 - 16 mm - barra diam. 10 - 12 mm - profondità 10 cm.					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	12,64	1'264,00
34 TOS26_01.C 02.010.002	Lastre controsoffitto in cartongesso - REI 120 Lastre controsoffitto in cartongesso - REI 120				293,470	293,47		
	SOMMANO m2					293,47	73,29	21'508,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							202'400,35
	T O T A L E euro							202'400,35
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: