## Comune di Mantova

Provincia di Mantova

pag. 1

## STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 26/09/2023

**OGGETTO:** 

RIQUALIFICAZIONE SCUOLA PRIMARIA SALVADOR ALLENDE QUARTIERE LUNETTA - MANTOVA

COMMITTENTE:

Comune di Mantova

IMPRESA:

G.Emma Costruzioni SRL

Contratto in data 19/05/2023 rep. n. 32330 registrato a Mantova in data 22/05/2023 al n. 6087 di euro 1 179 842.48

Data Offerta: 22/03/2023 IMPORTO DEL PROGETTO: 1 357 568.63 Data Consegna: 12/06/2023 Somme a Disposizione: 342 431.37 Data Inizio Lavori: 12/06/2023 Importo per la Sicurezza: 41 078.63 Giorni Utili per Ultimazione: 280 Anticipazione: 353 952.74 Data Utile per Ultimazione: 18/03/2023

	INDICAZIONE DEI LAVORI		IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A CORPO			
1 1C.01.030.00	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi , totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della			
10.a	demolizione , co - oltre 5,01 m³  SOMMANO m³	7,49	72,39	542,20
2 1C.01.030.00	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi , totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della			
10.b	demolizione , co - da 0,501 a 5,01 m³	13,13	94,89	1′245,91
3	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro fino a 20 mm			
00.a	Glametro fino a 20 mm SOMMANO m	132,65	26,15	3′468,80
4 1C.01.040.01	Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 21 a 35 mm			
20.b	SOMMANO m	33,40	47,05	1′571,47
5 1C.01.040.01	Perforazioni su conglomerati cementizi: eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione: - con diametro da 91 a 110 mm			
20.e	SOMMANO m	2,40	80,94	194,26
6 1C.01.050.00 30.c	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, compreso trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - da cm 22,1 a cm 30 di spessore, compresa la soletta collaborante SOMMANO m²	28,33	33,72	955,29
7 1C.01.060.00 70.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. SOMMANO m²	56,66	4,46	252,70
8	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia della superficie scrost - in buono stato di conservazione.			
	SOMMANO m <sup>2</sup>	538,20	13,22	7′115,00
9 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento			
	SOMMANO m <sup>2</sup>	77,02	10,44	804,09
10 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - spessore fino a 4 cm.  SOMMANO m²	77,02	7,81	601,53
	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento, ove presente, compreso carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica - in piastrelle di ceramica, gres e			
10.a	simili.  SOMMANO m²	170,64	9,52	1′624,49
12 1C.01.150.00	Rimozione serramenti in ferro o lega incluse mostre, telai, imbotti - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.			
10.b	SOMMANO m <sup>2</sup>	2,86	14,18	40,55
13 1C.01.150.00 20.b	Rimozione di inferriate : - con abbassamento, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica SOMMANO m²	1,99	6,29	12,52
14	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.  SOMMANO m²	1,30	6,68	8,68
15 1C.01.150.00	Rimozione di parapetti in ferro: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica SOMMANO m²	27,76	9,68	268,72
50.b 16 1C.01.170.00	Rimozione apparecchi igienico - sanitari, incluso smontaggio delle apparecchiature ed accessori.  SOMMANO cad	33,00	26,14	862,62
10 17	Rimozione allacciamenti apparecchi igienico - sanitari: - linee acqua calda e fredda.			
	A RIPORTARE			19′568,83

				pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità		PORTI
	SOMMINISTRAZIONI		unitario	TOTALE
	RIPORTO			19′568,83
1C.01.170.00 20.a	SOMMANO cad	21,00	103,79	2′179,59
18 1C.01.170.00 20.b	Rimozione allacciamenti apparecchi igienico - sanitari: - linea acqua fredda.  SOMMANO cad	12,00	77,81	933,72
19 1C.01.170.00 30.a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con recupero e deposito nell'ambito del cantiere  SOMMANO cad	3,00	19,16	57,48
20	Rimozione tubi in PVC o altro materiale plastico, fibroc i e oneri di smaltimento - diametro fino a 200 mm, a	5,00	15,10	57,10
1C.01.180.00 30.a		100,00	1,83	183,00
21 1C.01.700.00	Esecuzione tracce su murature in mattoni forati. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.			
10.a	Per sezioni: - sezione fino a 50 cm <sup>2</sup> SOMMANO m	100,00	5,31	531,00
22	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: -			
10.a	fino alla profondità di m. 1,20 $$\operatorname{SOMMANO}\ m^3$$	35,40	6,84	242,14
23 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SOMMANO m³	45,00	2,96	133,20
10.a 24 1C.05.710.00 60.d	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura antisfond portante di risposta flessionale non inferiore a 160 Kg/m² SOMMANO m²	214,07	74,89	16′031,70
25 1C.06.050.02 00	Muratura in blocchi multifori doppio UNI 24 x 12 x 12 cm semiportante  SOMMANO m³	0,80	340,12	272,10
26 1C.06.070.01	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm - spessore 8 cm SOMMANO m²	30,45	38,29	1′165,93
00.a 27 1C.06.070.01	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm SOMMANO m²	25,41	34,56	878,17
20 28 1C.06.580.00	Fissaggio chimico di barre filettate con estremità a dopp mpresi piani di lavoro interni, con barra tipo:- M12 x 220 SOMMANO cad	432,00	8,86	3′827,52
25.c 29 1C.06.580.00 25.e	Fissaggio chimico di barre filettate con estremità a dopp mpresi piani di lavoro interni, con barra tipo:- M20 x 290 SOMMANO cad	167,00	19,55	3′264,85
30 1C.06.740.00 10	Rincocciatura ed appiombatura di vecchie murature  SOMMANO m²	20,27	17,64	357,56
31 1C.08.150.00	Massetto ad asciugamento veloce (5 giorni), ad alta resistenza, adatto per tutti i pavimenti, con impasto a 250 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5 - normale, con sabbia vagliata	76.04	15.40	1/104.00
20.a 32	SOMMANO m²  Isolamento termo acustico di controsoffitti realizzato co ssori:- W/mK 0,032 sondo la norma EN 13162 - spess. 70	76,94	15,40	1′184,88
1C.10.550.00 30.b		785,76	18,54	14′567,99
33 1C.12.010.00 30.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, coasse di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2			
30.a	SOMMANO m	60,00	15,10	906,00
34 1C.12.010.00 30.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, coasse di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 3,9			
	SOMMANO m	20,00	19,49	389,80
35 1C.12.620.01 20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi alt - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa	1.00	71.07	71.07
	SOMMANO cad	1,00	71,86	71,86
	A RIPORTARE			66′747,32

Fornitura e posa di controchal in abete per perte, imbetti e impernate, finestre, ecc., completi di casene di IC.214000 controventre gargne di issaggae, comprese le assistenze maraire - per spessori da Sil a 120 mm SOMMANO m 64.40 10.74 693.60 fornitura e posa di controchali in abete per perte, imbetti e impernate, finestre, ecc., completi di casene di SOMMANO m con 500 mm per ogni em 10.5 SOMMANO m con 500 m					pag. 4
SOMMINSTRAZION1   Unitario   IOTALE	Num.Ord.		Quantità	IMI	PORTI
Forminance of proad di controleale in arbete per porte, imbetti e impomute, finestre, ecc., cempleti di catarre di IC.2.19.000 controvense grampe di fissaggio, comprese le assistenze muratre per apessori da 12 a 200 m. SOMMANO un 64.40 10.74 691.66 10.21 400.00 controvense o grampe di fissaggio, comprese le assistenze muratre per apessori da 12 a 200 m. per oggio en 10.21 400.00 controvense o grampe di fissaggio, comprese le assistenze muratre per apessori da 12 a 200 m. per oggio en 10.21 400.00 controvense o grampe di fissaggio, comprese le assistenze muratre per apessori da 12 a 200 m. per oggio en 10.21 40.00 controvense o grampe di fissaggio, comprese le assistenze muratre per aposi di controvense o grampe di fissaggio, comprese le assistenze muratre per aposi di controvense o grampe di fissaggio comprese de assistenze muratre per aposi di controvense o grampe di fissaggio comprese de assistenze muratre per aposi di controvense o grampe di fissaggio controvense o per aposi di controvense di caractre per aposi di controvense di reputatri di caractre per aposi di controvense di caractre per aposi di controvensi di caractre per aposi di controvensi controvensi di caractre per aposi di controvensi controvensi di caractre per aposi di controvensi controvensi di caractre per aposi di controvensi di di peratura	TARIFFA		Quantita	unitario	TOTALE
Inc.   14,000   controversion & gauge di fissasgigic compresse le assistence numerie - per apesseri du 80 a 120 mm   SOMMAND m   64,00   11,73   691,64   11,73   11,73   11,73   12,14   11,73   11		RIPORTO			66′747,32
IC.214000   controvento e grappe di fissinggio, compresse la assistenze mararie - per spessori da [21 a 200 mmi, per ogni em SOMMANO in x cm 75,00   1,35   101,22	1C.21.400.00	controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm	64,40	10,74	691,66
ILC.22.02.00   Dessiliane, Malorial in opera inhallomata o saldara. Accide del fipo \$225, \$275 c \$585. Comprest i profilati	1C.21.400.00	controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 121 a 200 mm, per ogni cm	75,00	1,35	101,25
Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metullica: - a valdo 10.2 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	1C.22.020.00	pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S355J2 - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm	7′944 80	4 64	36′863.87
Once   per conferimento in impianti aurorizzati dei seguen to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/89/   1207/89/		Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo		·	
Common	10.a	·	7 3 7 1,60	1,50	10 071,01
10.23.05.00   Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen anto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SOMMANO 100 kg 10.23.79.00   SOMMANO 100 kg 10.3   SOMMANO 100	1C.27.050.01	2010	335,99	3,89	1′307,00
Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen anto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (CZ7,050,01) Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen anto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi (SOMMANO 100 kg 323,03 5,47 1120,98 100,43 11,120,00 100,43 11,120,00 100,44 11,120,00 100,44 11,120,00 100,44 11,120,00 100,64 11,120,100 100,67 12,120 12,120 13,120 14,120 10,100					
10.23 0.000			323,03	3,47	1′120,91
Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da val tauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia 1028.100.00	1C.27.050.01		2,83	19,15	54,19
Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno a e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO cad 010.a  4S Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno a e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO cad 23,00 11.00 193,39 2127,25 10.00 10.0	43 1C.28.100.00	*	7′723,10	19,00	1′467,39
Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno a e fornitura/posa di apparecchio sanitario e mbinetteria IM.11,200.0 101.6 46 Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati - PN25 - DN50  SOMMANO cad 11,00 193,39 2'127,25 101,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,11,	44 1M.11.200.0		23,00	188,07	4′325,61
Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati - PN25 - DN50  IM.13.010.0  IM.13.010.0  IM.14.050.0  Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 P ri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50  X 3 mm  SOMMANO m  85,00  9,39  788,15  Immissione nei condotti di fognatura esistenti realizzata con elementi in gres DN 200 completi di guarnizione di tenuta, compresa esecuzione di foro nella fognatura esistente mediante l'uso di carotatrice, sigillatura con malta premiscelata antiritir  SOMMANO cad  Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso: carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero.  SOMMANO m  Taglio di pavimentazione bitumita eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.  1U.04.101.00  Strato di base in conglomerato bituminoso modificato cost ta a caldo. Per spessore compresso: - 12 cm, in due strati  20.c  Oneri per lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.  ELE.09  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  2,00  10.5,51  SOMMANO cadauno  2,00  10.5,51  211.05	45 1M.11.200.0		11,00	193,39	2′127,29
Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 P ri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 3 mm  SOMMANO m 85,00 9,39 798,15  Immissione nei condotti di fognatura esistenti realizzata con elementi in gres DN 200 completi di guarnizione di tenuta, compresa esecuzione di foro nella fognatura esistente mediante l'uso di carotatrice, sigillatura con malta premiscelata antiritir  SOMMANO cad 1,00 115,12 115,12  49 Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso: carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero.  SOMMANO m 1,95 12,58 24,55  Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.  SOMMANO m 65,00 1,42 92,30  SOMMANO m 65,00 1,42 92,30  SOMMANO m 19,50 23,87 465,45  SOMMANO m 19,50 23,87 465,45  Concri per lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.  SOMMANO cadauno 0,50 1'741,70 870.85  Formitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno 4,00 299,65 1'198,60  Formitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 4+3 vie SOMMANO cadauno 2,00 105,51 211,02	46 1M.13.010.0	1 66	8,00	40,95	327,60
Immissione nei condotti di fognatura esistenti realizzata con elementi in gres DN 200 completi di guarnizione di 1U.01.100.00 tenuta, compresa esecuzione di foro nella fognatura esistente mediante l'uso di carotatrice, sigillatura con malta premiscelata antiritir  SOMMANO cad  1,00  115,12  115,12  49  Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso: carico e 1U.04.010.00  trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero.  SOMMANO m³  1,95  12,58  24,53  50  Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.  SOMMANO m  Sommano m  65,00  1,42  92,30  40  Strato di base in conglomerato bituminoso modificato cost ta a caldo. Per spessore compresso: - 12 cm, in due 1U.04.120.00 strati  20.c  SOMMANO m²  19,50  23,87  465,43  52  Oneri per lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.  SOMMANO cadauno  53  Formitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  4,00  299,65  1'198,60  1'198,60  1'198,60  1'198,60  1'198,60  1'198,60	47 1M.14.050.0	x 3 mm	85.00	9 39	798 15
premiscelata antiritir  SOMMANO cad  1,00  115,12  115,12  49  Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso: carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero.  SOMMANO m  Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.  SOMMANO m  Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.  SOMMANO m  Strato di base in conglomerato bituminoso modificato cost ta a caldo. Per spessore compresso: - 12 cm, in due strati  Concriper lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.  ELE.09  SOMMANO cadauno  Oneri per lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.  SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  O,50  1'741,70  870,85  SOMMANO cadauno  54  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  4,00  299,65  1'198,66  SOMMANO cadauno  2,00  105,51  211,02	48	Immissione nei condotti di fognatura esistenti realizzata con elementi in gres DN 200 completi di guarnizione di	65,00	,,37	770,13
Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso: carico e 1U.04.010.00 20 SOMMANO m³ 1,95 12,58 24,53 24,5		premiscelata antiritir	1,00	115,12	115,12
Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.  Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.  SOMMANO m  SOMMANO m  65,00  1,42  92,30  Strato di base in conglomerato bituminoso modificato cost ta a caldo. Per spessore compresso: - 12 cm, in due strati  SOMMANO m  19,50  23,87  465,47  Coneri per lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.  ELE.09  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  4,00  299,65  1'198,60  SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  2,00  105,51  211,02	49				,
SOMMANO m  Sommano modificato cost ta a caldo. Per spessore compresso: - 12 cm, in due 1U.04.120.00 strati  Oneri per lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.  ELE.09  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  O,50  1/741,70  870,85  SOMMANO cadauno  4,00  299,65  1′198,60  SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  O,50  1′741,70  870,85  SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  4,00  299,65  1′198,60  SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  2,00  105,51  211,02			1,95	12,58	24,53
Strato di base in conglomerato bituminoso modificato cost ta a caldo. Per spessore compresso: - 12 cm, in due strati  SOMMANO m² 19,50 23,87 465,47  Oneri per lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.  ELE.09 SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 4+3 vie SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  2,00 105,51 211,02	1U.04.010.00		65,00	1,42	92,30
Oneri per lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.  SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 4+3 vie SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  2,00 105,51 211,02	51 1U.04.120.00	strati	19 50	23 87	465 47
Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 4+3 vie SOMMANO cadauno  SOMMANO cadauno  299,65  1'198,60  SOMMANO cadauno  2,00  105,51  211,02	52	Oneri per lo smaltimento e lo smantellamento dei corpi illuminanti presenti e non più utilizzati.	ŕ	ŕ	870,85
IM.NP.033 SOMMANO cadauno 2,00 105,51 211,02	53	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 7+5 vie	ŕ	ŕ	1′198,60
55 Operaio specializzato fabbro			2,00	105,51	211,02
	55	Operaio specializzato fabbro			
A RIPORTARE 134'481,94		A RIPORTARE			134′481,94

Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio  Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio  Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fer ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio  Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio  Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio  Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio  SOMMANO m²  SOMMANO m²  604,20  5,72  3'456,02  Fornitura e posa di tassello a rete tipo FIS HK16x130K Fischer per fissaggio UPN su muratura in laterizio SOMMANO cadauno  Realizzazione di struttura modulare da adibire a scuola t che appartengano ameno al gruppo GM2 (reazione al fuoco).  SOMMANO a corpo  0,50  230'000,00  115'000,00					pag. 3
MALOUGHE  MALOUG			Ouantità	IMI	PORTI
MADOUGHO ON THE PROPERTY OF TH	TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Ì	unitario	
Note of pumpers in strutum metallica correlate da fer ni consecutivi o finzione, compress montaggio e suntanggio e sun		RIPORTO			134′481,94
Noto pemegatio instrutura metallitea tubolare. Compresi — ni consecuriti o frazione, compreso montaggio e Normalaggio 2012 a Noto di pampetto in struttura metallitea correduto da fer ni consecuriti o frazione, ecorpesso montaggio 2 Normalaggio 2 Noto di pampetto in struttura metallitea correduto da fer ni consecuriti o frazione, ecorpesso montaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome in turole di abete d ni consecuriti o frazione, compreso mantaggio 2 Noto plata di lavoro o di autopome di autopome di lavoro di a	MA.00.040.0 005	SOMMANO ora	72,00	33,48	2′410,56
SOMMANO m 1790,35 11,35 1478897 SOMMANO m 1790,35 11,35 1478897 SOMMANO m 79,10 8,79 695,29 800,000 jumin di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 79,10 8,79 695,29 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 79,10 8,79 695,29 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montaggio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montagio SOMMANO m 604,20 5,72 3/456,02 800,000 jumi di lavoro o di sottopome in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso montagio SOMMANO m 604,20 5,72 5,72 3/456,02 800,000 ju	56				
NCL013500 Stock SOMMANO m	010.a		1′300,35	11,35	14′758,97
SS Note piant di lavoro e di sottoponte in tavole di abete d ni consecutivi o frazione, compreso mentaggio MOL 13500, amontaggio amontaggio SOMMANO mi	57 NC 10 250 0				
Modula Sommange South State of the State of the State of the South ANO may 604,20 5.72 3456,02 59 Formitum or post diffused in a rate tipo FIS HK16x130K Fischer per fiscaggio LPN su muratum in laterizio SOMMANO carluturo 432,00 1,50 648,00 60 SCUOLA TEMBORAN IN SOMMANO a corpo 1,50 20 000,00 115	035.c		79,10	8,79	695,29
SOMMANO m' 60420 5.72 3 456.02  Fernitura e pesa di tussello a rete tipo FIS HK16x130K Fischer per fissaggio UPN su muratura in laterito SOMMANO cadauno 432,00 1,50  Realizzazione di struttura modulare da adibire a senola t che appartengano ameno al gruppo GM2 (reazione al SECUCIA).  TEMPORAN  Parziate LAVORI A CORPO curo RIBASSO del 13.5% dia considerare su curo  TOTALE curo  TOTALE curo	58				
NP 04 Realizzazione di struttura modulare da adibire a scuola t che appartengano ameno al gruppo GM2 (reazione al fisco).  SOMMANO a corpo (accessor)  RIBASSO del 13.5% da considerare su suro  TOTALE cure  TOTALE cure  1.50 648,00 668,00 600 600 600 600 600 600 600 600 600	040.a		604,20	5,72	3′456,02
SCUOLA EMPORAN EA  Parziale LAVORI A CORPO curo RIBASSO del 13.5% da considerare su curo TOTALE curo  TOTALE curo  271450,78	59 NP 04		432,00	1,50	648,00
TEMPORAN EA  Parzinic LAVORI A CORPO euro RIBASSO del 13,5% dia considerare su euro TOTALE euro  TOTALE euro  TOTALE euro  115 000,00 271 450,78 271 450,78	60				
RIBASSO del 13,5% da considerare su curo  TOTALE curo  271/450,78  TOTALE curo	SCUOLA TEMPORAN EA		0,50	230′000,00	115′000,00
TOTALE cure 271/450.78		Parziale LAVORI A CORPO euro	,		271′450,78
		RIBASSO del 13,5% da considerare su euro			271′450,78
A RIPORTARE		TOTALE euro			271′450,78
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
A RIPORTARE					
		A RIPORTARE			

			pag.	
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M I unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Corpo			
	Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso euro 41'078,			
				271 ' 450
	LAVORI A CORPO euro aliquota			(20,62
	DA CME LAVORI A CORPO euro			271 ' 450
	RIBASSO 13,50 % euro			36 ' 645 234 ' 804
	TOTALE LAVORI A CORPO AL NETTO DEL RIBASSO euro PER ONERI DELLA SICUREZZA euro			8 ' 470
	TOTALE SAL 1 euro			243 ' 275
	MANTOVA, 02/10/2023			
	<b>L'Impresa</b> G.Emma Costruzioni SRL			
	<b>II Direttore dei Lavori</b> Arch. Gianni Girelli			
	Arch. Glaim Grein			
	Il Responsabile del Procedimento			
	Geom. Mauro Coffani			
	A RIPORTARE			