



REGIONE DEL VENETO

Intervento finanziato nell'ambito
del POR 2014-2020 del Veneto
con il concorso di risorse
comunitarie del FESR

PROVINCIA DI TREVISO

COMUNE DI MORIAGO DELLA B.

PROGETTO ESECUTIVO PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SEDE MUNICIPALE

COMMITTENTE:

Comune di Moriago della Battaglia

Piazza della Vittoria, 14
31020 Moriago della Battaglia (TV)
C.F. 83002990261
www.comune.moriago.tv.it - lavoripubblici@comune.moriago.tv.it
tel. 0438 890811 - fax. 0438 892803

PROGETTO STRUTTURALE:

TRE ERRE
INGEGNERIA S.r.l.

di R. Fuser · R. Scotta · R. Vitaliani

Tecnico incaricato: Ing. Raffaele Fuser

31022 Preganziol (TV)
Via Terraglio, n. 10
www.treerreing.com - info@treerreing.com
tel. 0422 383282 - fax. 0422 492702

TIMBRO E FIRMA

CONSULENZA ARCHITETTONICA:

Arch. Luciano De Lazzari

Via G. e L. Olivi, n. 38
31100 Treviso (TV)
arch.l.delazzari@archiworld.it
Tel. / Fax 0422 419894

TIMBRO E FIRMA

CONSULENZA IMPIANTISTICA:

Ing. Mauro Baessato

EC ENGINEERING
PROGETTAZIONE
IMPIANTI TECNOLOGICI
M.E.P. ENGINEERING
CONSULTING

E.C. Engineering S.r.l.
Tel. +39 0422.928311r.a. Fax 0422.620978
P.I.-C.F.-R.I. TV 04297820260-REA 338894
info@ec-eng.com - info@pec.ec-eng.it - www.ec-eng.com

TIMBRO E FIRMA

TITOLO

LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

CODICE ELABORATO

1 7 · 0 2 4 · P E · D · L F · 0 1 1

REV. 0 0

SCALA
--

REV.N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	08/06/2017	Emissione	E.P.	R.F.	R.F.

Premessa

LE SINGOLE LAVORAZIONI COSTITUENTI LE OPERE A MISURA ELENcate NEL SEGUITO E LE RELATIVE DESCRIZIONI DETTAGLIATE SONO RIPORTATE NEI DOCUMENTI PE.D.EL.009.00 (ELENCO DELLE LAVORAZIONI) E PE.D.CM.007.00 (COMPUTO METRICO), FACENTI PARTE DEL PROGETTO ESECUTIVO.

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					

(A) LAVORI A MISURA

1 APU.01	TAGLIO DI STRUTTURE CON DISCO DIAMANTATO	SOMMANO...	m*cm	3'010,50		
2 APU.03	F.E P. CONTROSOFFITTO ANTISFONDELLAMENTO	SOMMANO...	m2	750,00		
3 APU.11	CARPENTERIA METALLICA	SOMMANO...	kg	4'178,23		
4 APU.12	ANALISI DELLE TERRE	SOMMANO...	cadauno	1,00		
5 APU.13	GETTO DI CONCLOMERATO CEMENTIZIO AUTOCOMPATTANTE	SOMMANO...	mc	32,48		
6 APU.15.a	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SERRAMENTI INTERNI	SOMMANO...	cadauno	1,00		
7 APU.15.b	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SERRAMENTI ESTERNI	SOMMANO...	cadauno	74,00		
8 APU.16.a	INGHISAGGIO DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO Ø12 mm CON RESINA EPOSSIDICA	SOMMANO...	m	77,86		
9 APU.16.b	INGHISAGGIO DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO Ø16 mm CON RESINA EPOSSIDICA	SOMMANO...	m	468,62		
10 APU.17	RIMOZIONE SERRAMENTI ESTERNI, COMPRESO SCURI E INFERRIATE E SMALTIMENTO A DISCARICA	SOMMANO...	cadauno	2,00		
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
11 APU.18	SISTEMAZIONE COPERTURA ESISTENTE PER LA FORMAZIONE DI GIUNTO SISMICO SOMMANO...	m	12,00			
12 APU.20	RIMOZIONE ELEMENTI VARI IN FACCIATA SOMMANO...	cadauno	1,00			
13 APU.21	RESTAURO DI ELEMENTI METALLICI SOMMANO...	m2	12,40			
14 APU.23	REALIZZAZIONE FORI SU SOLAIO PER GETTO CALCESTRUZZO SOMMANO...	cadauno	15,00			
15 APU.24	RESTAURO MATERIALI LAPIDEI SOMMANO...	m2	228,36			
16 APU.25	LASTRA DI POLISTIROLO SP. 2 cm SOMMANO...	m2	388,50			
17 APU.26	BANCALINO IN LEGNO SP. 2 cm PROF. 15 cm SOMMANO...	m	71,50			
18 APU.28	SISTEMAZIONE FOGNATURE E SOTTOSERVIZI PERIMETRALI SOMMANO...	cadauno	1,00			
19 APU.29	DIPINTURA ANTIMUFFA SOMMANO...	m2	2'601,15			
20 APU.30	RINFORZO SU DUE FACCE DI MURATURE PER SPESSORI FINO 80CM CON RETE IN FRP 66x66mm SOMMANO...	m2	635,75			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
21 APU.32	CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO CON INIEZIONI CEMENTIZIE	SOMMANO...	m	68,75		
22 APU.33	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa, dello ... a a vista: Lastre in travertino Toscano (Rapolano) chiaro.	SOMMANO...	m	52,30		
23 APU.34.a	FORMAZIONE VELETTA DI MASCHERAMENTO IN CARTONGESSO dim. 75x20 cm	SOMMANO...	m	31,40		
24 APU.34.b	FORMAZIONE VELETTA DI MASCHERAMENTO IN CARTONGESSO dim. 15x20 cm	SOMMANO...	m	8,15		
25 APU.35	RIMOZIONE E RIPOSA PLUVIALI IN RAME	SOMMANO...	cadauno	8,00		
26 APU.36	RIMOZIONE E RIPOSA DI MERIDIANA	SOMMANO...	cadauno	1,00		
27 APU.37	RIMOZIONE E RIPOSA DI PIASTRELLE IN COTTO	SOMMANO...	cadauno	1,00		
28 APU.38	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO IN PIETRA DI VICENZA	SOMMANO...	m2	22,56		
29 APU.43	PROTEZIONE SUPERFICI INTERNE E ESTERNE	SOMMANO...	m2	600,00		
30 APU.50	PRECONSOLIDAMENTO CON PRIMER A BASE ACRILICO E/O A BASE DI SILICATO DI POTASSIO	SOMMANO...	m2	1'996,29		
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
31 APU.53	PITTURE IN VELATURE AI SILICATI DI POTASSIO	SOMMANO...	m2	691,40		
32 APU.54	PROTETTIVO POLISILOSSANICO	SOMMANO...	m2	691,40		
33 B.97.01.c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi da attività di demolizione	SOMMANO...	ton	40,93		
34 E.03.04	RINTERRO DI SCAVI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE	SOMMANO...	m3	110,15		
35 E.05.04.a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE - in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10	SOMMANO...	m2	20,63		
36 E.05.04.b	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE - in conglomerato bituminoso dello spessore medio di cm 7-10	SOMMANO...	m2	61,20		
37 E.05.07.d	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI - serramenti interni metallici	SOMMANO...	cadauno	1,00		
38 E.05.11	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI	SOMMANO...	m2	0,06		
39 E.05.12.a	DEMOLIZIONI DI STRUTTURE ORIZZONTALI - solette, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato	SOMMANO...	m2	138,19		
40	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO - tavolati in laterizio					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
E.05.14.a	SOMMANO...	m2	46,55			
41 E.05.14.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO - tavolati in gesso rivestito SOMMANO...	m2	34,48			
42 E.05.16.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI - intonaci interni su muratura in pietrame e spessore medio fino a 50 mm SOMMANO...	m2	39,91			
43 E.05.16.d	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI - intonaci esterni su muratura in pietrame e spessore medio fino a 50 mm SOMMANO...	m2	691,40			
44 E.05.21.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO SOMMANO...	m2	210,46			
45 E.06.02	TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 SOMMANO...	m3	16,37			
46 E.06.06.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA - inerte proveniente da scavi SOMMANO...	m3	79,67			
47 E.08.01.b	CALCESTRUZZI - CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA C12/15 SOMMANO...	m3	7,21			
48 E.08.02.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA - S3, XC1/XC2, C 25/30, e/c=0,6 SOMMANO...	m3	73,98			
49 E.08.02.l	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA - sovrapprezzo per aumento da S3 (semifluida) a S4 (fluida) SOMMANO...	mc	73,98			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
50 E.08.03	CALCESTRUZZI - POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA	SOMMANO...	m3	81,19		
51 E.08.04	ACCIAIO IN BARRE B450C	SOMMANO...	kg	10'722,00		
52 E.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME - per opere in fondazione poste in opera piane	SOMMANO...	m2	270,85		
53 E.12.04	MURATURA IN MATTONI PIENI ALLEGGERITI	SOMMANO...	m3	17,33		
54 E.12.09.a	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI - di spessore cm 8	SOMMANO...	m2	46,55		
55 E.13.07	MASSETTI - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	SOMMANO...	m2	210,46		
56 E.14.04.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO - finitura superficiale antiscivolo	SOMMANO...	m2	147,25		
57 E.14.09.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO	SOMMANO...	m	80,20		
58 E.14.23.a	FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTI IN PIETRA NATURALE IN LASTRE - Travertino chiaro Rapolano	SOMMANO...	mq	49,21		
59 E.15.14.a	FORNITURA E POSA DI BATTISCOPA MULTISTRATO NOBILITATO LEGNO - rovere	SOMMANO...	m	148,40		
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
60 E.18.02.a	INTONACO CIVILE SU SUPERFICI INTERNE	SOMMANO...	mq	238,86		
61 E.19.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE CON LASTRE DI GESSO RIVESTITO	SOMMANO...	m2	388,50		
62 E.19.06.b	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI - lastre antincendio spessore 13 mm	SOMMANO...	mq	388,50		
63 E.21.21.02	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO - acciaio zincato preverniciato spessore 6 10 di mm e sviluppo 25 cm	SOMMANO...	m	12,00		
64 E.23.20.b	FALSI TELAI IN LEGNO - oltre a ml 5,00	SOMMANO...	m	5,10		
65 E.26.04.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 AD UN BATTENTE - luce netta passaggio 90x210 finitura tinte RAL	SOMMANO...	cadauno	1,00		
66 E.30.01.a	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI - In acciaio Fe 360 B	SOMMANO...	kg	517,50		
67 E.40.02	SCAVO IN AREA ARCHEOLOGICA ESEGUITO A MANO ALL'INTERNO DI EDIFICI	SOMMANO...	m3	103,82		
68 E.40.03	SCAVO IN AREA ARCHEOLOGICA ESEGUITO A MACCHINA ALL'ESTERNO DI EDIFICI	SOMMANO...	m3	86,00		
69	FORMAZIONE DI INTONACO CIVILE DECORATO					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
E.40.28	SOMMANO...	m2	124,61			
70 E.40.57.b	CONSOLIDAMENTO DI MURATURE CON INIEZIONE DI LEGANTE IDRAULICO INORGANICO fino a 60cm	SOMMANO...	m2	1'206,85		
71 E.40.57.c	CONSOLIDAMENTO DI MURATURE CON INIEZIONE DI LEGANTE IDRAULICO INORGANICO fino a 80cm	SOMMANO...	m2	192,15		
72 P1.1.24	Demolizione di rivestimento in perlinato di legno	SOMMANO...	mq	250,00		
73 P1.1.42	Raschiatura di superfici murarie intonacate, per l'elimin ... i ecc., compreso la rimozione delle polveri e dei residui.	SOMMANO...	mq	613,49		
74 P8.1.80	RISANAMENTO DI MURATURA CON RIPRESA DI MATTONI PIENI A SCUCI-CUCI	SOMMANO...	m3	9,06		
75 P8.1.9	ROTTURA IN BRECCIA DI MURATURA DI PIETRAME	SOMMANO...	m3	5,43		
76 Z.02.06.b	PUNTELLATURA DI SOLAI - per il primo mese per altezze fino a 4 m	SOMMANO...	m2	43,60		
(A) IMPORTO TOTALE LAVORI A MISURA euro						
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>						
A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					

(B) LAVORI A CORPO

77 IE.01	INTERVENTI SU IMPIANTO ELETTRICO	SOMMANO... a corpo	1,00			
					Riportare il totale dell'ALLEGATO N. 1	
78 IM.01	INTERVENTI SU IMPIANTO MECCANICO	SOMMANO... a corpo	1,00			
					Riportare il totale dell'ALLEGATO N. 2	
						(B) IMPORTO TOTALE LAVORI A CORPO euro

	A R I P O R T A R E					
--	---------------------	--	--	--	--	--

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

ALLEGATO N. 1

IMPIANTI ELETTRICI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					

IE.01 - INTERVENTI SU IMPIANTO ELETTRICO

1 093088i	Cavo TR/R antifiamma per impianti telefonici, conduttori ... nte in pvc e guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22: 8 coppie	SOMMANO...	m	50,00		
2 153050a	Gruppo di continuità assoluta modulare, con scomparto bat ... a 3500 W (espandibile 7000 W): autonomia all'80% 15 minuti	SOMMANO...	cad	1,00		
3 EL.07.1.01.0 01	CAVO FS17 1x1,5mmq	SOMMANO...	m	180,00		
4 EL.07.1.01.0 02	CAVO FS17 1x2,5mmq	SOMMANO...	m	180,00		
5 EL.07.1.01.0 03	CAVO FS17 1x4mmq	SOMMANO...	m	650,00		
6 EL.07.1.01.0 06	CAVO FS17 1x16mmq	SOMMANO...	m	30,00		
7 EL.07.54.215	CAVO FG16M16 0.6/1kV - FORMAZIONE: 3x4 mmq - CPR Cca-s1b, d1, a1	SOMMANO...	m	20,00		
8 EL.07.54.220	CAVO FG16M16 0.6/1kV - FORMAZIONE: 3x6 mmq - CPR Cca-s1b, d1, a1	SOMMANO...	m	60,00		
9 EL.07.54.420	CAVO FG16M16 0.6/1kV - FORMAZIONE: 5x6 mmq - CPR Cca-s1b, d1, a1	SOMMANO...	m	20,00		
10 EL.07.54.435	CAVO FG16M16 0.6/1kV - FORMAZIONE: 5x25 mmq - CPR Cca-s1b, d1, a1	SOMMANO...	m	40,00		

	A R I P O R T A R E					
--	---------------------	--	--	--	--	--

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
11 EL017.001	PUNTO PREDISPOSIZIONE PER CENTRALE ANTINCENDIO SOMMANO...	n.	1,00			
12 EL017.007	PUNTO PREDISPOSIZIONE PER PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO - ESECUZIONE A VISTA SOMMANO...	n.	4,00			
13 EL017.010	PUNTO PREDISPOSIZIONE PER SIRENA ESTERNA ALLARME INCENDIO - ESECUZIONE A VISTA SOMMANO...	n.	1,00			
14 EL017.013	PUNTO PREDISPOSIZIONE PER RILEVATORE DI FUMO/GAS/TERMOVELOCIMETRICO SOMMANO...	n.	35,00			
15 M.01.04.01	CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguent ... gola d'arte. CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim. 25 x 30 mm. SOMMANO...	m	80,00			
16 M.01.04.10	CANALE portacavi, realizzato in PVC rigido autoestinguent ... ola d'arte. CANALE PORTACAVI IN PVC IP40 Dim. 120 x 60 mm. SOMMANO...	m	45,00			
17 M.01.06.04	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Fornitura e posa in ope ... d'arte. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 35 mmq. SOMMANO...	m	50,00			
18 M.01.45.01	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di t ... IP44 (TIPO RESIDENZIALE O SIMILARE) Punto luce interrotto SOMMANO...	n	1,00			
19 M.01.45.12	Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di t ... DENZIALE O SIMILARE) Punto presa schuko +					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	bipasso 2x10/16A					
	SOMMANO...	n	6,00			
20 M.01.62.03	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realiz TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=25mm esterno, D=19,5mm interno					
	SOMMANO...	m	20,00			
21 M.01.62.04	TUBAZIONE protettiva rigida IP 65 per posa a vista realiz TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32mm esterno, D=26,8mm interno					
	SOMMANO...	m	35,00			
22 M.01.63.03	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in mate ... RRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3mm interno					
	SOMMANO...	m	650,00			
23 M.01.63.04	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in mate ... RRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3mm interno					
	SOMMANO...	m	250,00			
24 M.01.63.05	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in mate ... RRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=40mm esterno, D=31,2mm interno					
	SOMMANO...	m	20,00			
25 M.01.63.07	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in mate ... RRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6mm interno					
	SOMMANO...	m	60,00			
26 M.02.08.02	APPARECCHIO illuminante per interni, realizzata con un co ... voro a regola d'arte. APPARECCHIO ILLUM. A PARETE Da 2x18W					
	SOMMANO...	n	1,00			
27 M.02.29.03	PLAFONIERA per l'illuminazione di sicurezza di tipo auton ... ICUREZZA, IP65 Da 1 x 24W lampada compatta autonomia 1 ora					
	SOMMANO...	n	1,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
28 M.03.01.01	Dispersore profilato di terra in acciaio zincato o in ram ... DI TERRA Dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m	SOMMANO...	n	1,00		
29 M.03.02.01	POZZETTO IN CALCESTRUZZO per ispezione o derivazione per ... RUZZO PER DISPERSORE DI TERRA Dim. interne min. 40x40x40cm	SOMMANO...	n	4,00		
30 M.12.01.02	ARMADIO di cablaggio strutturato fonìa - dati realizzato ... dio di permutazione 29U LxPxH (600-800 x 600-800 x 1400)mm	SOMMANO...	n	1,00		
31 M.12.07.01	PUNTO PRESA telematico per impianto fonìa / dati interno, ... TO PRESA TELEMATICO IP40 Punto telematico unico fonìa dati	SOMMANO...	n	6,00		
32 M.12.11.11	Cavo dati in categoria 6 Classe E Caratteristiche tecnic ... ermatura a treccia,100 Ohm,250MHz a croce e guaina in LSZH	SOMMANO...	m	10,00		
33 NPE001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO IN MATERIALE TERMOPLASTICO IP65 -QkWh- PROTEZIONE LINEA MONTANTE COMUNE	SOMMANO...	a corpo	1,00		
34 NPE002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO IN LAMIERA IP 43 -QGE- QUADRO ELETTRICO GENERALE	SOMMANO...	a corpo	1,00		
35 NPE003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO IN IP 65 TERMOPLASTICO -Q SERVER- QUADRO ELETTRICO SALA SERVER	SOMMANO...	a corpo	1,00		
36 NPE004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO IP65 TERMOPLASTICO IP65 -QkWh - PROTEZIONE MONTANTE POSTE					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
		SOMMANO... a corpo	2,00			
37 NPE005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POSTAZIONE DI LAVORO "PL1"	SOMMANO... a corpo	23,00			
38 NPE005.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POSTAZIONE DI LAVORO "PL" PER INSTALLAZIONE A VISTA	SOMMANO... a corpo	3,00			
39 NPE006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POSTAZIONE DI LAVORO - SOLO PREDISPOSIZIONE "PL2"	SOMMANO... a corpo	8,00			
40 NPE007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLA DI DERIVAZIONE PER INSTALLAZIONE IN PARETI IN CARTONGESSO 220x180x70	SOMMANO... a corpo	93,00			
41 NPE008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLA DI DERIVAZIONE PER INSTALLAZIONE A PARETE 220x180x70	SOMMANO... a corpo	2,00			
42 NPE009	PUNTO PRESA TELEFONO/DATI RJ45 CAT UTP - LATO RACK + UTENTE	SOMMANO... a corpo	53,00			
43 NPE011	PULSANTE DI EMERGEZA A ROTTURA DI VETRO PER MONTAGGIO ESTERNO IP68	SOMMANO... a corpo	2,00			
44 NPE012	ARMADIO PORTACONTATORI/ QUADRO ELETTRICO - DIM. 1200Hx2400Lx600P mm	SOMMANO... a corpo	1,00			
45 NPE014	RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI SULLE PARETI PERIMETRALI INTERNE ED ESTERNE.	SOMMANO... a corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
46 NPE015	ONERI PER IL RICOLLEGAMENTO DEGLI IMPIANTI NON OGGETTO DI INTERVENTO SOMMANO...	a corpo	1,00			
47 NPE016	ONERI PER LA RIMOZIONE REINSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTO ORDINARI E DI EMERGENZA SOMMANO...	a corpo	1,00			
48 NPE017	PUNTO ALLACCIAMENTO FM DA 0 A 1,5 kW F+N SOMMANO...	a corpo	15,00			

IMPORTO TOTALE IE.01 - INTERVENTI SU IMPIANTO ELETTRICO euro

Riportare il totale a Pag. 10

A R I P O R T A R E					
---------------------	--	--	--	--	--

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

ALLEGATO N. 2

IMPIANTI MECCANICI

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					

IM.01 - INTERVENTI SU IMPIANTO MECCANICO

1 025111a	Tubo in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10 ... guita con idonei elettrotensili: Ø 15 mm, spessore 1,2 mm	SOMMANO...	m	155,00		
2 025111d	Tubo in acciaio al carbonio non legato, secondo UNI EN 10 ... guita con idonei elettrotensili: Ø 28 mm, spessore 1,5 mm	SOMMANO...	m	255,00		
3 025115a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm	SOMMANO...	m	32,00		
4 025115b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm	SOMMANO...	m	80,00		
5 025115c	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 0,8 mm	SOMMANO...	m	82,00		
6 025115d	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm	SOMMANO...	m	65,00		
7 025115e	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm	SOMMANO...	m	6,00		
8 025115f	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm	SOMMANO...	m	6,00		

	A R I P O R T A R E					
--	---------------------	--	--	--	--	--

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
9 025120a	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di ... cqueo micron >= 7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 22 mm	SOMMANO...	m	155,00		
10 025120b	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di ... cqueo micron >= 7.000: spessore mm 9: Ø esterno tubo 28 mm	SOMMANO...	m	255,00		
11 NPM001	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RADIATORE - Piano Terra	SOMMANO...	n	8,00		
12 NPM002	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RADIATORE - Piano Primo	SOMMANO...	n	12,00		
13 NPM003	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RADIATORE - Piano Secondo	SOMMANO...	n	12,00		
14 NPM006	RIMOZIONE E SMALTIMENTO TUBAZIONI RISCALDAMENTO - Piano Secondo	SOMMANO...	a corpo	0,00		
15 NPM012	RIMOZIONE E SMALTIMENTO UNITA' INTERNA ESISTENTE	SOMMANO...	a corpo	8,00		
16 NPM025	RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI SULLE PARETI PERIMETRALI INTERNE - Piano Terra	SOMMANO...	a corpo	1,00		
17 NPM026	RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI SULLE PARETI PERIMETRALI INTERNE - Piano Primo	SOMMANO...	a corpo	1,00		
18 NPM027	RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI SULLE PARETI PERIMETRALI INTERNE - Piano Secondo	SOMMANO...	a corpo	1,00		
19	RIMOZIONE UNITA' ESTERNE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
NPM028		SOMMANO... cadauno	8,00			
20 NPM029	RIMOZIONE UNITA' INTERNE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	SOMMANO... cadauno	13,00			
21 NPM030	Tube di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione):28,60 x 1,25 mm	SOMMANO... m	5,00			
22 O.02.75.01	VALVOLA per radiatori dotata di comando termostatico. Att ... regola d'arte. VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORE D = 3/8"	SOMMANO... n	45,00			

IMPORTO TOTALE IM.01 - INTERVENTI SU IMPIANTO MECCANICO euro

Riportare il totale a Pag. 10

A R I P O R T A R E	
---------------------	--

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

