



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 + 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 | | | | | |
| | 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

| | | |
|---|--------------------------|-----------------------|
| (C) IMPORTO LAVORI (A) + (B) (NON comprensivo degli oneri per la sicurezza) | euro _____ (in cifre) | _____ (in lettere) |
|---|--------------------------|-----------------------|

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------|
| (D) PERCENTUALE RIBASSO $(D) = (1 - (C) / 479.999,79) \times 100$ | % _____ (in cifre) | _____ (in lettere) |
|---|-----------------------|-----------------------|

| | | |
|--|-----------------------|---------------------|
| (E) ONERI PER LA SICUREZZA (NON soggetti a ribasso d'asta) | euro 20.000,00 | ventimila/00 |
|--|-----------------------|---------------------|

| | | |
|---|------------|-------|
| (F) IMPORTO CONTRATTUALE (C) + (E) | euro _____ | _____ |
|---|------------|-------|

_____, li _____

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

