

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

1 DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

1.07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

REVISIONI	DATA	OGGETTO	REDATTO DA	VERIFICATO DA
4
3
2
1
0	AGOSTO 2018	EMISSIONE	Geom. I. Sarcinelli	Dott. ing. P. Truant

PROGETTISTA : Dott. Ing. Pierino TRUANT



TRUANT & ASSOCIATI SNC

Dott. Ing. Pierino TRUANT / Per. Ind. Ed. Mauro BERTUZZI / Geom. Walter MARCUZZI

Via Corridoni 9 - 33097 SPILIMBERGO (PN)

tel. 0427/41333 - fax 0427/51166

E-mail: info@truantassociati.it

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1 OPERE EDILI (OG1) - LAVORI A MISURA						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	OE01	<p>1 OPERE EDILI (OG1) - LAVORI A MISURA</p> <p>Scavo in sezione chiusa ed obbligata eseguito con mezzo meccanico anche a campioni e anche rifinito a mano, in materie di qualsiasi natura e consistenza,</p> <p>Posa tubazioni reti tecnologiche e di scarico 0,40x0,80x(35,00+2,00+2,00+10,00+10,00+10,00)</p> <p>Varie a calcolo</p> <p>Sommano OE01</p>	mc	<p>22,08</p> <p>18,32</p> <hr/> <p>40,40</p>	€ 17,00	€ 686,80
2	OE02	<p>Scavo in sezione chiusa ed obbligata all'interno di edifici eseguito con mezzo meccanico (miniescavatore)</p> <p>Scavo tra i capannoni zona vano scale 1,60x15,20x0,50</p> <p>Preparazione area servizi e spogliatoio 6,20x7,90x0,10</p> <p>Sommano OE02</p>	mc	<p>12,160</p> <p>4,898</p> <hr/> <p>17,058</p>	€ 45,00	€ 767,61
3	OE03	<p>Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia,</p> <p>Preparazione area servizi e spogliatoio 6,20x7,90x0,20</p> <p>Sommano OE03</p>	mc	<p>9,80</p> <hr/> <p>9,80</p>	€ 20,50	€ 200,90
4	OE04	<p>Conglomerato cementizio magro per getti di sottofondazione</p> <p>Area tra i fabbricati 1,60x15,60x0,10</p> <p>Area servizi e spogliatoio (armato con rete elettrosaldata pagata a parte) 6,00x7,90x0,10</p> <p>Varie a calcolo per calottatura tubazioni e manufatti interrati</p> <p>Sommano OE04</p>	mc	<p>2,496</p> <p>4,740</p> <p>5,000</p> <hr/> <p>12,236</p>	€ 110,00	€ 1.345,96
5	OE05	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita per fondazioni</p> <p>a) Per fondazioni a platea</p> <p>Fondazione tra i due fabbricati 1,40x15,20x0,40</p> <p>A Riportare:</p>		<p>8,512</p> <p>8,512</p>		€ 3.001,27

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1 OPERE EDILI (OG1) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		8,512		€ 3.001,27
		Sommano OE05/a) Per f	mc	8,512	€ 185,00	€ 1.574,72
6	OE06	Fornitura e posa in opera di acciaio tondo ad aderenza migliorata per cementi armati in barre tipo B450C, a) in barre e rete elettrosaldata				
		Fondazione a platea tra i fabbricati		700,000		
		Rete su magrone area servizi		300,000		
		Varie a calcolo		100,000		
		Sommano OE06/a) in ba	kg	1.100,000	€ 1,25	€ 1.375,00
7	OE07	Realizzazione di perforazioni armate non passanti per Collegamento fondazioni esistenti		110		
		Sommano OE07	cad	110	€ 11,00	€ 1.210,00
8	OE08	Massetto in calcestruzzo armato per la realizzazione di pavimentazioni industriali con l'impiego di calcestruzzo a prestazione garantita				
		Area vano scale				
		1,60x15,56		24,90		
		Area magazzino				
		6,20x1,80		11,16		
		Sommano OE08	mq	36,06	€ 43,00	€ 1.550,58
14	OE09	Caldana in calcestruzzo alleggerito con inerte costituito da particelle di polistirolo espanso a forma sferoidale a struttura cellulare chiusa, tipo Isocal,				
		Area servizi e spogliatoio				
		6,00x7,90x0,06		2,844		
		Sommano OE09	mc	2,844	€ 210,00	€ 597,24
15	OE10	Fornitura e posa in opera di pannello isolante per pavimenti a sovraccarico pesante, realizzato mediante fornitura e posa in opera di lastre in polistirene estruso espanso (XPS) con marchio CE, Classe 1 di reazione al fuoco in unico strato				
		Pavimento area servizi e spogliatoio				
		6,10x7,70x12		563,64		
		Pavimento piano primo				
		3x7,70x15,16		350,20		
		A Riportare:		913,84		€ 9.308,81

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1 OPERE EDILI (OG1) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		913,84		€ 9.308,81
		Sommano OE10	mq /cm	913,84	€ 2,20	€ 2.010,45
16	OE11	Fornitura e posa in opera a secco di strati impermeabili in polietilene sormontati di 10 cm e sigillati con nastro adesivo, Pavimento area servizi e spogliatoio 6,10x7,70		46,97		
		Pavimento piano primo 7,70x15,16		116,73		
		Sommano OE11	mq	163,70	€ 2,00	€ 327,40
17	OE12	Massetto per posa pavimentazioni in calcestruzzo fibro-rinforzato o armato con rete metallica, dello spessore minimo di 6 cm, Area servizi e spogliatoio 6,10x7,70		46,97		
		Piano primo 7,90x15,20		120,08		
		Sommano OE12	mq	167,05	€ 17,00	€ 2.839,85
18	OE13	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi tipo Leca facciavista, tagliafuoco, non portanti, Tamponamenti e divisori piano terra Spessore 15 cm 2,50x(4,90+0,75+1,90+1,25+1,00)		24,500		
		Spessore 12 cm 2,50x(6,00+6,00+1,00+1,30+1,30+0,70)		40,750		
		Spessore 8 cm 2,50x(2,30+2,30)		11,500		
		Sommano OE13	mq	76,750	€ 60,00	€ 4.605,00
19	OE14	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica b) Per pavimenti con superficie antiscivolo nei bagni /docce e servizi, e lisce satinare negli altri locali Area servizi e spogliatoio: antiscivolo tipo R11 C (A+B+C) 5,90x5,90		34,81		
		Piano primo				
		A Riportare:		34,81		€ 19.091,51

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1 OPERE EDILI (OG1) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		34,81		€ 19.091,51
		7,70x14,90		114,73		
		Sommano OE14/b) Per p	mq	149,54	€ 45,00	€ 6.729,30
20	OE14	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica a) Per rivestimento pareti Docce e bagni 2,00x2x(1,70+1,90+1,20+1,90+1,20+1,90+1,90+1,40) -0,90x2,00x2-0,70x2,00x2 lavandini spogliatoio 2,00x1,80x2		46,00		
		Sommano OE14/a) Per r	mq	53,20	€ 46,00	€ 2.447,20
21	OE15	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa con guscio a pavimento per ambienti di qualunque tipo e dimensione, Piano terra Piano primo 2x(7,60+5,50+2,60+2,60+7,60+9,40)		70,60		
		Sommano OE15	ml	100,60	€ 11,20	€ 1.126,72
22	OE16	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. rigido per condotte di scarico civile ed industriale interrate, a) del Ø esterno 110 mm		20,00		
		Sommano OE16/a) del Ø	ml	20,00	€ 27,00	€ 540,00
23	OE16	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. rigido per condotte di scarico civile ed industriale interrate, b) del Ø esterno 125 mm		20,00		
		Sommano OE16/b) del Ø	ml	20,00	€ 30,00	€ 600,00
24	OE16	Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. rigido per condotte di scarico civile ed industriale interrate, c) del Ø esterno 160 mm		33,00		
		Sommano OE16/c) del Ø	ml	33,00	€ 34,00	€ 1.122,00
25	OE17	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti A Riportare:				€ 31.656,73

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1 OPERE EDILI (OG1) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 31.656,73
		elettrici e telefonici interrati, b) Tubazione corrugata d = 110 mm		5,00		
		Sommano OE17/b) Tubaz	ml	5,00	€ 13,00	€ 65,00
26	OE17	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, c) Tubazione corrugata d = 90 mm		10,00		
		Sommano OE17/c) Tubaz	ml	10,00	€ 11,00	€ 110,00
27	OE17	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, d) Tubazione corrugata d = 63 mm		10,00		
		Sommano OE17/d) Tubaz	ml	10,00	€ 8,00	€ 80,00
28	OE18	Fornitura e posa in opera di sabbia o ghiaietto con diametro massimo delle		20,00		
		Sommano OE18	mc	20,00	€ 23,00	€ 460,00
30	OE19	Fornitura e posa in opera di vasca condensagrassi Ø 80 cm per le acque saponate,		1		
		Sommano OE19	cad	1	€ 380,00	€ 380,00
31	OE20	Fornitura e posa in opera di vasca Imhoff prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30,		1		
		Sommano OE20	cad	1	€ 500,00	€ 500,00
32	OE21	Fornitura e posa in opera di vasca set...er dare l'opera finita a regola d'arte.		1		
		Sommano OE21	cad	1	€ 400,00	€ 400,00
33	OE22	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati del A Riportare:				€ 33.651,73

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1 OPERE EDILI (OG1) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 33.651,73
		tipo stradale in calcestruzzo armato completi di fondazione e chiusino in cls				
		b) Delle dimensioni interne di 0.40 x 0.40 x 0.40 m		5		
		Sommano OE22/b) Delle	cad	5	€ 60,00	€ 300,00
34	OE22	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati del tipo stradale in calcestruzzo armato completi di fondazione e chiusino in cls				
		c) Delle dimensioni interne di 0.50 x 0.50 x 0.50 m		2		
		Sommano OE22/c) Delle	cad	2	€ 80,00	€ 160,00
35	OE23	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati,				
		a) dimensioni 40 x 40 cm		10		
		Sommano OE23/a) dimen	dm	10	€ 10,00	€ 100,00
36	OE23	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati,				
		b) dimensioni 50 x 50 cm		5		
		Sommano OE23/b) dimen	dm	5	€ 13,00	€ 65,00
37	OE24	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale classe C 250, classe B 125 o classe D400				
		D400		300,000		
		Sommano OE24	kg	300,000	€ 2,60	€ 780,00
		Importo netto OPERE EDILI (OG1) - LAVORI A MISURA				€ 35.056,73

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2 OPERE DI FINITURA (OS6 E OS7) - LAVORI A MISURA						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
10	OF01	<p>2 OPERE DI FINITURA (OS6 E OS7) - LAVORI A MISURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso certificata EI 60' realizzata con doppia struttura metallica e triplo strato di lastre di cartongesso,</p> <p>Piano primo: parete tra sala riunioni e vuoto sul deposito mezzi</p> <p>2,50x14,00</p> <p>Sommano OF01</p>	mq	<p>35,00</p> <hr/> <p>35,00</p>	€ 72,00	€ 2.520,00
11	OF02	<p>Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso realizzata con struttura metallica e lastre di cartongesso,</p> <p>Pareti divisorie piano primo</p> <p>3,10x(7,20+3,30+2,50)</p> <p>Sommano OF02</p>	mq	<p>40,30</p> <hr/> <p>40,30</p>	€ 50,00	€ 2.015,00
12	OF03	<p>Fornitura e posa in opera di controparete in cartongesso realizzata con struttura metallica e lastre di cartongesso,</p> <p>Piano terra</p> <p>2,50x(4,90+0,60+0,60+5,40+6,10+2,70+3,00+0,50+0,50)</p> <p>Primo piano</p> <p>2,80x(7,90+7,90+15,16+0,50x5)-5,50x1,10</p> <p>Sommano OF03</p>	mq	<p>60,75</p> <hr/> <p>87,64</p> <hr/> <p>148,39</p>	€ 44,00	€ 6.529,16
13	OF04	<p>Esecuzione di controsoffitto modulare fonoassorbente piano in locali di qualsiasi forma e dimensione, posizionato ad altezze fino a 3,50 m,</p> <p>Piano primo</p> <p>7,70x9,40+2,50x3,20+7,70x2,80+2,60x4,40</p> <p>Sommano OF04</p>	mq	<p>113,38</p> <hr/> <p>113,38</p>	€ 38,00	€ 4.308,44
29	OF05	<p>Tinteggiatura di pareti e soffitti interni con idropittura</p> <p>Piano terra</p> <p>Spogliatoi</p> <p>2,50x(3,00+3,90+2,70+3,90)x2+0,50x(1,90+1,70+1,90+1,20+1,90+1,20+1,40+1,90)x2+5,90x5,90</p> <p>Piano Primo</p> <p>A Riportare:</p>		<p>115,41</p> <hr/> <p>115,41</p>		€ 15.372,60

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2 OPERE DI FINITURA (OS6 E OS7) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		115,41		€ 15.372,60
		Sala radio, sala riunioni 2x2,65x(7,65+9,37+2,60+2,60+7,65+7,40)		197,53		
		Parete esterna in cartongesso 15,20x2,50		38,00		
		Sommano OF05	mq	<u>350,94</u>	€ 5,00	€ 1.754,70
		Importo netto OPERE DI FINITURA (OS6 E OS7) - LAVORI A MISURA				<u>€ 17.127,30</u>

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3 OPERE STRUTTURALI (OS18-A) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
9	OS01	<p>3 OPERE STRUTTURALI (OS18-A) - LAVORI A MISURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata a caldo costituita da profili metallici tipo IPE, HEA, HEB, UPN, piatti, tubi tondi, quadri, pioli, gradini pre-assemblati con grigliati anti tacco e flangiati, grigliati etc. in acciaio tipo S275JR (UNI EN 10025-2:2005)</p> <p>Scala e pianerottoli</p> <p>Scala alla marinara altezza 3.00 metri circa</p> <p>Sistema di supporto e sostegno antenna</p> <p>Profilo tubolare flangiato per sostegno e ancoraggio porta ingresso</p> <p>Sommano OS01</p> <p>Importo netto OPERE STRUTTURALI (OS18-A) - LAVORI A MISURA</p>	a c.	<p>3.700</p> <p>260</p> <p>30</p> <p>30</p> <p><u>4.020</u></p>	<p>€ 4,90</p>	<p>€ 19.698,00</p> <p><u>€ 19.698,00</u></p>

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4 SERRAMENTI (OS6) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
38	SR01	4 SERRAMENTI (OS6) - LAVORI A MISURA Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad una o due ante senza battuta inferiore, secondo le misure di progetto, omologata fino a EI 60, Piano terra 0,80x2,10x4+1,00x2,10x2 Piano primo 1,40x2,10 Sommano SR01	mq	10,92 2,94 <u>13,86</u>	€ 245,00	€ 3.395,70
39	SR02	Fornitura e posa in opera su porte ad ..., maniglie, aste e cilindro con chiavi. a) Per porta cieca ad una anta Piano primo porta REI Sommano SR02/a) Per p	cad	1 <u>1</u>	€ 145,00	€ 145,00
40	SR03	Fornitura e posa in opera di porte interne ad uno o più battenti, cieche o vetrate, a) Porta cieca ad un battente con griglia di aerazione in alluminio Piano terra bagni 0,80x2,10x2 Piano primo sala radio 0,80x2,10 Sommano SR03/a) Porta	mq	3,36 1,68 <u>5,04</u>	€ 420,00	€ 2.116,80
41	SR03	Fornitura e posa in opera di porte interne ad uno o più battenti, cieche o vetrate, b) Porta cieca a due battente Piano primo 1,60x2,10 Sommano SR03/b) Porta	mq	3,36 <u>3,36</u>	€ 410,00	€ 1.377,60
42	SR02	Fornitura e posa in opera su porte ad ..., maniglie, aste e cilindro con chiavi. b) Per porta cieca a due ante - maniglione anta principale e anta secondaria Piano primo sala riunioni Sommano SR02/b) Per p	cad	1 <u>1</u>	€ 280,00	€ 280,00
A Riportare:						€ 7.315,10

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4 SERRAMENTI (OS6) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 7.315,10
43	SR04	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con telaio in profili di alluminio ad isolamento termico preverniciati tinta verde RAL 6005, realizzati con profilati estrusi in lega d'alluminio Tipo A) Finestre 820 x 1250 mm ad una ... Clear/16 Gas Argon/33.1 satinato B.E. Piano terra Sommano SR04/Tipo A)	cad	4 <hr/> 4	€ 580,00	€ 2.320,00
44	SR04	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con telaio in profili di alluminio ad isolamento termico preverniciati tinta verde RAL 6005, realizzati con profilati estrusi in lega d'alluminio Tipo A1) Finestre 1720 x 1250 mm a due...1 Stopsol Clear/16 Gas Argon/33.1 B.E. Piano primo Sommano SR04/Tipo A1)	cad	2 <hr/> 2	€ 1.100,00	€ 2.200,00
45	SR04	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con telaio in profili di alluminio ad isolamento termico preverniciati tinta verde RAL 6005, realizzati con profilati estrusi in lega d'alluminio Tipo B) Finestre 5500 x 1250 mm a cinq...1 Stopsol Clear/16 Gas Argon/33.1 B.E. Piano terra e primo Sommano SR04/Tipo B)	cad	2 <hr/> 2	€ 2.630,00	€ 5.260,00
46	SR04	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con telaio in profili di alluminio ad isolamento termico preverniciati tinta verde RAL 6005, realizzati con profilati estrusi in lega d'alluminio Tipo C) Finestre 1500 x 1100 mm ad una...tro semiriflettente 44.1 Stopsol Clear Piano primo Sommano SR04/Tipo C)	cad	6 <hr/> 6	€ 520,00	€ 3.120,00
47	SR04	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con telaio in profili di alluminio ad isolamento termico preverniciati tinta verde RAL 6005, realizzati con profilati estrusi in lega d'alluminio Tipo D) Finestre 1250 x 600 mm a due s...) vetro trasparente di sicurezza 33.1 Piano primo		1		
		A Riportare:		1		€ 20.215,10

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4 SERRAMENTI (OS6) - LAVORI A MISURA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		1		€ 20.215,10
		Sommano SR04/Tipo D)	cad	1	€ 380,00	€ 380,00
48	SR04	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con telaio in profili di alluminio ad isolamento termico preverniciati tinta verde RAL 6005, realizzati con profilati estrusi in lega d'alluminio Tipo P1) Porte cieche U.S. ad una anta...era di acciaio preverniciato RAL 9002. Piano terra 2+1		3		
		Sommano SR04/Tipo P1)	cad	3	€ 1.150,00	€ 3.450,00
49	SR04	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con telaio in profili di alluminio ad isolamento termico preverniciati tinta verde RAL 6005, realizzati con profilati estrusi in lega d'alluminio Tipo P2) Porta vetrata U.S. ad una ant...vetro di sicurezza 44.2 Stampato Arena Piano terra		1		
		Sommano SR04/Tipo P2)	cad	1	€ 1.320,00	€ 1.320,00
121	SR04	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con telaio in profili di alluminio ad isolamento termico preverniciati tinta verde RAL 6005, realizzati con profilati estrusi in lega d'alluminio Tipo E) Tende tecniche per esterno cos...i: 2200 x 1250+200+3300 x 1250+200 mm).		0,05		
		Sommano SR04/Tipo E)	cad	0,05	€ 1.500,00	€ 75,00
		Importo netto SERRAMENTI (OS6) - LAVORI A MISURA				€ 25.440,10

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

5 IMPIANTO IDRICO E SANITARIO (OS3) - LAVORI A CORPO

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		5 IMPIANTO IDRICO E SANITARIO (OS3) - LAVORI A CORPO				
105	IS01	Fornitura e posa in opera di tubazioni multistrato in Alpex PE-Xc/AL/PE-X, marca Henco o Valsir o equivalenti, Diametro int. 12 est. 16 mm – derivazioni a sanitari		12,00		
		Sommano IS01/Diametro	ml	12,00	€ 18,00	€ 216,00
106	IS01	Fornitura e posa in opera di tubazioni multistrato in Alpex PE-Xc/AL/PE-X, marca Henco o Valsir o equivalenti, Diametro int. 16 est. 20 mm distribuzione		70,00		
		Sommano IS01/Diametro	ml	70,00	€ 19,10	€ 1.337,00
107	IS01	Fornitura e posa in opera di tubazioni multistrato in Alpex PE-Xc/AL/PE-X, marca Henco o Valsir o equivalenti, Diametro int. 21 est. 26 mm ingresso		6,00		
		Sommano IS01/Diametro	ml	6,00	€ 23,00	€ 138,00
108	IS02	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per scarichi VALSIR o Geberit Diametro 75 mm		18,00		
		Sommano IS02/Diametro	ml	18,00	€ 16,30	€ 293,40
109	IS02	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per scarichi VALSIR o Geberit Diametro 110 mm		6,00		
		Sommano IS02/Diametro	ml	6,00	€ 20,50	€ 123,00
110	IS03	Collegamento degli apparecchi sanitari alle linee /colonne di scarico mediante tubazioni in polietilene ad alta densità per scarichi tipo Vasir Lavabi, lavelli, piatti doccia, pilette e ecc.		8		
		Sommano IS03/Lavabi,	cad	8	€ 32,00	€ 256,00
		A Riportare:				€ 2.363,40

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

5 IMPIANTO IDRICO E SANITARIO (OS3) - LAVORI A CORPO

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.363,40
111	IS03	Collegamento degli apparecchi sanitari alle linee /colonne di scarico mediante tubazioni in polietilene ad alta densità per scarichi tipo Vasir Vasi a sedere		2		
		Sommano IS03/Vasi a s	cad	2	€ 45,00	€ 90,00
112	IS04	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'intercettazione ad incasso tipo Effebe serie incasso Diametro 1/2"		6		
		Sommano IS04/Diametro	cad	6	€ 13,80	€ 82,80
113	IS05	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana con colonna tipo DOLOMITE serie Gemma 2 o equivalente (dim. lpxh 60x49,5x14,5 cm)		2		
		Sommano IS05	cad	2	€ 240,00	€ 480,00
114	IS06	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in porcellana e relativo sedile e coprisedile tipo DOLOMITE serie Gemma 2 o equivalente.		2		
		Sommano IS06	cad	2	€ 288,00	€ 576,00
115	IS07	Fornitura e posa in opera di lavabo a canale in porcellana bianca vetrificata marca DOLOMITE		2		
		Sommano IS07	cad	2	€ 246,00	€ 492,00
116	IS08	Fornitura e posa in opera di complesso doccia a pavimento completo di:		4		
		Sommano IS08	cad	4	€ 260,00	€ 1.040,00
117	IS09	Formazione di attacco per lavastoviglie completa di rubinetto portagomma cromato diametro 1/2" e sifone ad incasso.		2		
		Sommano IS09	cad	2	€ 65,00	€ 130,00
		A Riportare:				€ 5.254,20

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

5 IMPIANTO IDRICO E SANITARIO (OS3) - LAVORI A CORPO

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 5.254,20
118	IS10	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico ad accumulo Ariston modello Pro r evo 100V13EU o equivalente.		1		
		Sommano IS10	cad	1	€ 345,00	€ 345,00
119	IS11	Fornitura e posa in opera di filtro pe... lavoro finito e a regola d'arte. DN 20.		1		
		Sommano IS11	cad	1	€ 146,00	€ 146,00
120	IS12	Fornitura e posa in opera di valvole a sfera monoblocco PN 10, tipo EFFEBI serie total o equivalente		4		
		Sommano IS12	cad	4	€ 22,00	€ 88,00
		Importo netto IMPIANTO IDRICO E SANITARIO (OS3) - LAVORI A CORPO				€ 5.833,20

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

6 IMPIANTO TERMICO E DI CLIMATIZZAZIONE (OS28) - LAVORI A CORPO

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		6 IMPIANTO TERMICO E DI CLIMATIZZAZIONE (OS28) - LAVORI A CORPO				
99	IC01	Fornitura e posa in opera di impianto di climatizzazione d'ambiente in pompa di calore sistema VRF a portata variabile di gas refrigerante Toshiba o equivalente funzionante a gas R 410 costituito da:		1		
		Sommano IC01	a c.	1	€ 10.800,00	€ 10.800,00
100	IC02	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto preisolate o isolate in opera per trasporto gas refrigerante, Diametro 6,4 mm		60,00		
		Sommano IC02/Diametro	ml	60,00	€ 8,80	€ 528,00
101	IC02	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto preisolate o isolate in opera per trasporto gas refrigerante, Diametro 9,5 mm		70,00		
		Sommano IC02/Diametro	ml	70,00	€ 9,20	€ 644,00
102	IC02	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame ricotto preisolate o isolate in opera per trasporto gas refrigerante, Diametro 15,9 mm		20,00		
		Sommano IC02/Diametro	ml	20,00	€ 12,40	€ 248,00
103	IC03	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per scarichi tipo Valsir o Geberit a norme UNI7613-7615, Diametro 25 mm scarico condensa		40,00		
		Sommano IC03/Diametro	ml	40,00	€ 11,20	€ 448,00
104	IC03	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità per scarichi tipo Valsir o Geberit a norme UNI7613-7615, Diametro 50 mm scarico condensa				
		A Riportare:				€ 12.668,00

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

6 IMPIANTO TERMICO E DI CLIMATIZZAZIONE (OS28) - LAVORI A CORPO

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 12.668,00
		Sommano IC03/Diametro	ml	10,00		
				10,00	€ 14,60	€ 146,00
		Sommano 6 IMPIANTO TERMICO E DI CLIMATIZZAZIONE (OS28) - LAVORI A CORPO				€ 12.814,00

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7.1 Quadri elettrici

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		7 IMPIANTO ELETTRICO (OS30) - LAVORI A CORPO				
		7.1 Quadri elettrici				
50	EL01	Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetotermici modulari, caratteristica di intervento tipo "b"- "c"- "d(k)", 4p in da 40 a 63 A		1		
		Sommano EL01/4p in da	cad	1	€ 115,00	€ 115,00
51	EL02	Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali modulari per interruttori automatici magnetotermici con icn fino a 15 ka 4p taglia 63 a - id = 0,3/0,5 a (selettivo)		1		
		Sommano EL02/4p tagli	cad	1	€ 113,00	€ 113,00
52	EL03	Fornitura e posa in opera di QUADRO GENERALE		1		
		Sommano EL03	cad	1	€ 2.600,00	€ 2.600,00
		Importo netto Quadri elettrici				€ 2.828,00

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7.2 Conduitture

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		7.2 Conduitture				
53	EL04	Fornitura e posa in opera di sistema di canali portacavi in acciaio zincato senzimir ip40, Dimensioni 100x80 mm		52,00		
		Sommano EL04/Dimensio	ml	52,00	€ 23,30	€ 1.211,60
54	EL05	Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi pieghevoli in PVC tipo medio Tubo flessibile Ø25 mm.		120,00		
		Sommano EL05/Tubo fle	ml	120,00	€ 2,55	€ 306,00
55	EL05	Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi pieghevoli in PVC tipo medio Tubo flessibile Ø32 mm.		85,00		
		Sommano EL05/Tubo fle	ml	85,00	€ 3,20	€ 272,00
56	EL06	Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi rigidi in PVC con grado di protezione minimo IP55, Tubo d. est. 20 mm.		10,00		
		Sommano EL06/Tubo d.	ml	10,00	€ 3,62	€ 36,20
57	EL06	Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi rigidi in PVC con grado di protezione minimo IP55, Tubo d. est. 25 mm.		20,00		
		Sommano EL06/Tubo d.	ml	20,00	€ 4,00	€ 80,00
58	EL06	Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi rigidi in PVC con grado di protezione minimo IP55, Tubo d. est. 32 mm.		40,00		
		Sommano EL06/Tubo d.	ml	40,00	€ 5,10	€ 204,00
59	EL07	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V isolati in PVC, Linea FS17 sezione 1,5 mmq.				
		A Riportare:				€ 2.109,80

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7.2 Conduitture						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		390,00		€ 2.109,80
		Sommano EL07/Linea FS	ml	390,00	€ 0,69	€ 269,10
60	EL07	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V isolati in PVC, Linea FS17 sezione 2,5 mmq.		105,00		
		Sommano EL07/Linea FS	ml	105,00	€ 0,80	€ 84,00
61	EL07	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V isolati in PVC, Linea FS17 sezione 4 mmq.		115,00		
		Sommano EL07/Linea FS	ml	115,00	€ 1,20	€ 138,00
62	EL08	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati Linea FG16OR16 sezione 3x2,5 mmq. Bollitore elettrico, luci deposito		50,00		
		Sommano EL08/Linea FG	ml	50,00	€ 3,65	€ 182,50
63	EL08	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati Linea FG16OR16 sezione 5x6 mmq. Prese CEE		48,00		
		Sommano EL08/Linea FG	ml	48,00	€ 9,06	€ 434,88
64	EL08	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati Linea FG16OR16 sezione 5x16 mmq.		60,00		
		Sommano EL08/Linea FG	ml	60,00	€ 18,38	€ 1.102,80
		Sommano 7.2 Conduitture				€ 4.321,08

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7.3 Punti luce e punti prese

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
65	EL09	7.3 Punti luce e punti prese Fornitura e posa in opera di punti di comando costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard Con interruttore		10		
		Sommano EL09/Con inte	cad	10	€ 28,65	€ 286,50
66	EL09	Fornitura e posa in opera di punti di comando costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard Con deviatore		4		
		Sommano EL09/Con devi	cad	4	€ 31,90	€ 127,60
67	EL09	Fornitura e posa in opera di punti di comando costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard Con rilevatore di presenza luci		4		
		Sommano EL09/Con rile	cad	4	€ 40,00	€ 160,00
68	EL10	Fornitura e posa in opera di relè per comando punti luce a pulsante di tipo modulare portata 16 A Relè passo-passo		2		
		Sommano EL10/Relè pas	cad	2	€ 43,00	€ 86,00
69	EL11	Fornitura e posa in opera di punti luce realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC Per ogni punto luce con una accensione		24		
		Sommano EL11/Per ogni	cad	24	€ 20,00	€ 480,00
70	EL12	Fornitura e posa in opera di punti presa costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, Preso 2P+T 16 A tipo universale con terra laterale e centrale		17		
		Sommano EL12/Preso 2P	cad	17	€ 42,00	€ 714,00
71	EL12	Fornitura e posa in opera di punti presa costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard A Riportare:				€ 1.854,10

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7.3 Punti luce e punti prese

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 1.854,10
		intercambiabili, Installazione di presa 2P+T 10/16 A Universale nella stessa scatola portafrutto		6		
		Sommano EL12/Installa	cad	6	€ 11,00	€ 66,00
72	EL13	Fornitura e posa in opera di prese cee verticali stagne con interruttore rotativo di blocco e fusibili di protezione, Presa 2p+t, in = 16 a - 230 v		5		
		Sommano EL13/Presa 2p	cad	5	€ 65,00	€ 325,00
73	EL13	Fornitura e posa in opera di prese cee verticali stagne con interruttore rotativo di blocco e fusibili di protezione, Presa 3p+n+t, in = 16 a - 400 v		3		
		Sommano EL13/Presa 3p	cad	3	€ 80,00	€ 240,00
74	EL14	Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, Con interruttore entro scatola ip55		2		
		Sommano EL14/Con inte	cad	2	€ 35,00	€ 70,00
75	EL14	Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, Con pulsante entro scatola ip55		6		
		Sommano EL14/Con puls	cad	6	€ 36,00	€ 216,00
76	EL14	Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, Sovrapprezzo per installazione di orga...omando con lampada spia di segnalazione		2		
		Sommano EL14/Sovrapprr	cad	2	€ 11,20	€ 22,40
77	EL15	Fornitura e posa in opera di punti luce realizzati con tubo in PVC pesante rigido/guaina flessibile				
		A Riportare:				€ 2.793,50

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7.3 Punti luce e punti prese

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 2.793,50
		Per ogni punto luce con una accensione		11		
		Sommano EL15/Per ogni	cad	11	€ 23,00	€ 253,00
78	EL16	Fornitura e posa in opera di predisposizione punto terminale dati, telefonico o televisivo derivato dalla linea principale, Per ogni punto realizzato con tubazion...ro e placca in materiale termoplastico		9		
		Sommano EL16/Per ogni	cad	9	€ 20,00	€ 180,00
79	EL17	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione apparecchiature e componenti in derivazione dalla linea principale, Per ogni punto a 2 conduttori Luci di emergenza		10		
		Sommano EL17/Per ogni	cad	10	€ 18,00	€ 180,00
80	EL17	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione apparecchiature e componenti in derivazione dalla linea principale, Per ogni punto a 3 conduttori Punto di alimentazione antenna Predisposizione portone sezionale Punto testata alimentazione Blindo Luce Punto alimentazione bollitore elettrico		1 2 2 1		
		Sommano EL17/Per ogni	cad	6	€ 18,80	€ 112,80
		Sommano 7.3 Punti luce e punti prese				€ 3.519,30

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7.4 Opere di completamento						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
81	EL18	7.4 Opere di completamento Cassetta a parete da 19" - fornitura e posa in opera di cassetta rack 19" per fissaggio a parete da 600x600 mm di base,		1		
		Sommano EL18	cad	1	€ 610,00	€ 610,00
82	EL19	Fornitura e posa in opera entro quadri 19" di pannelli di permutazione con prese rj45 cat. 6 ftp		1		
		Sommano EL19/con pres	cad	1	€ 460,00	€ 460,00
83	EL20	Pannelli di alimentazione - fornitura e posa in opera di pannello di alimentazione 19" a 8 prese unel		1		
		Sommano EL20	cad	1	€ 290,00	€ 290,00
84	EL21	Patch cord in categoria 6 FTP - fornit...ssibili, non schermate, in categoria 6.		10		
		Sommano EL21	cad	10	€ 23,20	€ 232,00
85	EL22	Fornitura e posa in opera entro cassetta predisposta di prese terminali rj45 Presa Ftp		9		
		Sommano EL22/Presa Ft	cad	9	€ 74,00	€ 666,00
86	EL24	Fornitura e posa in opera di cavi lan ftp categoria 6 conformi alle norme cei en 50173, iso/iec 11801, cei en 50288-5-1, Cavo ftp guaina pvc cat. 6		100,00		
		Sommano EL24/Cavo ftp	ml	100,00	€ 4,20	€ 420,00
87	EL23	Fornitura e posa in opera di cavo ottico a 96 fibre dielettrico tipo monomodale 9/125 micron Fornitura e posa in opera di cavo otti...elettrico tipo monomodale 9/125 micron.		65		
		A Riportare:		65		€ 2.678,00

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7.4 Opere di completamento

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:		65		€ 2.678,00
		Sommano EL23/Fornitur	cad	65	€ 12,15	€ 789,75
88	EL25	Attestazione della fibra ottica (in arrivo dal magazzino comunale),		1		
		Sommano EL25	cad	1	€ 660,00	€ 660,00
89	EL26	Fornitura e posa in opera di gruppi di alimentazione, gestione e commutazione impianti citofonici Citofono completo di tasto apriporta s...sposizione per altri 3 tasti aggiuntivi		1		
		Sommano EL26/Citofono	cad	1	€ 158,00	€ 158,00
90	EL27	Fornitura e posa in opera di citofoni con chiamata indirizzata su altoparlante Citofono completo di tasto apriporta s...sposizione per altri 3 tasti aggiuntivi		1		
		Sommano EL27/Citofono	cad	1	€ 40,00	€ 40,00
91	EL28	Fornitura e posa in opera di accessori per gruppi di alimentazione e gestione per impianti citofonici e videocitofonici		1		
		Sommano EL28	cad	1	€ 70,00	€ 70,00
92	EL29	Fornitura e posa in opera di pulsantiere componibili esterne a giorno realizzate in alluminio anodizzato Modulo citofonico con posto esterno a ...ortanome fino a 2 pulsanti di chiamata.		1		
		Sommano EL29/Modulo c	cad	1	€ 220,00	€ 220,00
93	EL30	Fornitura e posa in opera di collegamenti principali di equipotenzialità di parti metalliche Con conduttore nudo o isolato color giallo-verde da 16 mm ² .		3		
		Sommano EL30/Con cond	cad	3	€ 27,00	€ 81,00
		A Riportare:				€ 4.696,75

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7.4 Opere di completamento						
N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				€ 4.696,75
94	EL31	Fornitura e posa in opera di collegamenti supplementari di equipotenzialità costituiti da cavo N07VK Con conduttore da 2,5 mmq		24		
		Sommano EL31/Con cond	cad	24	€ 14,00	€ 336,00
95	EL32	Fornitura e posa in opera di impianto di terra consistente nella posa di nodo di terra principale		1		
		Sommano EL32	cad	1	€ 550,00	€ 550,00
96	EL33	Formazione dei collegamenti elettrici a servizio dell'impianto di climatizzazione estiva/invernale		1		
		Sommano EL33	cad	1	€ 800,00	€ 800,00
97	EL34	Fornitura e posa in opera di centralini per manovra di emergenza completi di portella con serratura di sicurezza, Da 8 moduli DIN		1		
		Sommano EL34/Da 8 mod	cad	1	€ 87,00	€ 87,00
98	EL34	Fornitura e posa in opera di centralini per manovra di emergenza completi di portella con serratura di sicurezza, 4P – In = 32 A		1		
		Sommano EL34/4P – In	cad	1	€ 85,60	€ 85,60
		Sommano 7.4 Opere di completamento				€ 6.555,35
		Riepilogo				
		7.1 Quadri elettrici				€ 2.828,00
		7.2 Condutture				€ 4.321,08
		7.3 Punti luce e punti prese				€ 3.519,30
		7.4 Opere di completamento				€ 6.555,35
		Importo netto IMPIANTO ELETTRICO (OS30) - LAVORI A CORPO				€ 17.223,73

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riepilogo				
		1 OPERE EDILI (OG1) - LAVORI A MISURA				€ 35.056,73
		2 OPERE DI FINITURA (OS6 E OS7) - LAVORI A MISURA				€ 17.127,30
		3 OPERE STRUTTURALI (OS18-A) - LAVORI A MISURA				€ 19.698,00
		4 SERRAMENTI (OS6) - LAVORI A MISURA				€ 25.440,10
		5 IMPIANTO IDRICO E SANITARIO (OS3) - LAVORI A CORPO				€ 5.833,20
		6 IMPIANTO TERMICO E DI CLIMATIZZAZIONE (OS28) - LAVORI A CORPO				€ 12.814,00
		7 IMPIANTO ELETTRICO (OS30) - LAVORI A CORPO				€ 17.223,73
	ImpC	Sommano				€ 133.193,06
	OS	Di cui € 3.472,00 per oneri della sicurezza				
	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	b1	I.V.A. al 22% di A			€ 29.302,47	
	b2	Spese tecniche			€ 32.988,80	
	b3	Oneri per il collaudo compreso c.i. ed IVA			€ 750,00	
	b4	Spese per incentivo al 2% di A			€ 2.663,86	
	b4	Imprevisti			€ 1.101,81	
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 66.806,94	€ 66.806,94
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€ 200.000,00
	AZ					

COMUNE DI MORSANO AL TAGLIAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DEL CORPO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE - 2° STRALCIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ART.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
						€ 133.193,06
	ImpC	Sommano				€ 133.193,06
	OS	Di cui € 3.472,00 per oneri della sicurezza				
	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	b1	I.V.A. al 22% di A			€ 29.302,47	
	b2	Spese tecniche			€ 32.988,80	
	b3	Oneri per il collaudo compreso c.i. ed IVA			€ 750,00	
	b4	Spese per incentivo al 2% di A			€ 2.663,86	
	b4	Imprevisti			€ 1.101,81	
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 66.806,94	€ 66.806,94
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				€ 200.000,00
	AZ					

CAPANNONE PROTEZIONE CIVILE - 2° LOTTO**QUADRO ECONOMICO****A) LAVORI**

a ₁ OPERE EDILI	(lavori € 34,142,89 + oneri sicurezza € 913,84) =	35.056,73
a ₂ OPERE DI FINITURA	(lavori € 16,680,84 + oneri sicurezza € 446,46) =	17.127,30
a ₃ OPERE STRUTTURALI	(lavori € 19,184,52 + oneri sicurezza € 513,48) =	19.698,00
a ₄ SERRAMENTI	(lavori € 24,776,94 + oneri sicurezza € 663,16) =	25.440,10
a ₅ IMPIANTO IDRICO	(lavori € 5,681,14 + oneri sicurezza € 152,06) =	5.833,20
a ₆ IMPIANTO TERMICO E CLIMATIZZAZIONE	(lavori € 12,479,97 + oneri sicurezza € 334,03) =	12.814,00
a ₇ IMPIANTO ELETTRICO	(lavori € 16,774,76 + oneri sicurezza € 448,97) =	17.223,73
Sommano A (di cui € 3.472,00 per oneri della sicurezza)		133.193,06

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

b ₁ I.V.A. al 22% di A		29.302,47
b ₂ Spese tecniche		32.988,80
b ₃ Oneri per collaudo		750,00
b ₄ Spese per incentivo al 2% di A		2.663,86
b ₆ Imprevisti ed arrotondamenti		1.101,81
Sommano B		66.806,94
SOMMANO A + B		200.000,00