



Finanziato
dall'Unione europea

NextGenerationEU

Fondi PNRR - M4 C1 I1.1

COMUNE DI
CARTIGLIANO



PROGETTO ESECUTIVO

COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA MATERNA NEL PLESSO SCOLASTICO J.FERRAZZI

CUP J21B21005290006

Oggetto

LISTA DELLE LAVORAZIONI

Documento:

DTE04

rev0

Data

Marzo/2023

Scala

--

Nome file

60_20_ESE_DTE_R04_00

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ing. Marco Battocchio

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Serenella Serato

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

ing. Marco Battocchio
geom. Nicola Farronato

PROGETTAZIONE STRUTTURALE

ing. Valter Brunello

PROGETTAZIONE IMPIANTI

ing. Marco Battocchio

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE

geom. Nicola Farronato

**Z^eA ZONCHEDDU
E ASSOCIATI**
ingegneria e architettura

ing. Brunello - Zanoni - Battocchio - geom. Andriollo - Farronato
Via S. Chiara, 25/d - 36061 Bassano del Grappa (VI)

Revisione	Causale	Disegnato	Verificato
0	Marzo/2023	prima emissione	NF
1	--	--	--
2	--	--	--

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
		<u>LAVORI A MISURA</u>						
1	E- CAM.03.03.0 0	CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI CARTONGESSO, SPESSORE LASTRA MM 12,5						
				14,00				
		SOMMANO...	m²	14,00				
2	E.02.02.00	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA'						
				945,00				
		SOMMANO...	m³	945,00				
3	E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA						
				120,00				
		SOMMANO...	m³	120,00				
4	E.03.11.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
				6,50				
		SOMMANO...	m³	6,50				
5	E.06.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE						
				18'105,00				
		SOMMANO...	t*km	18'105,00				
6	E.06.07.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO						
				1'065,00				
		SOMMANO...	m³	1'065,00				
7	E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C						
		A R I P O R T A R E						

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
8	E.08.11.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE	kg	4'000,00				
				SOMMANO...	4'000,00			
			m³	140,00				
				SOMMANO...	140,00			
9	E.08.16.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI <25 CM	m³	266,00				
				SOMMANO...	266,00			
			m³	53,00				
				SOMMANO...	53,00			
10	E.08.20.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER TRAVI,PILASTRI,CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette	m²	565,00				
				SOMMANO...	565,00			
			m²	410,00				
				SOMMANO...	410,00			
11	E.10.03.b	SOLAI PREDALLES fino a kg/mq 550	m²	660,00				
				SOMMANO...	660,00			
			m²	660,00				
				SOMMANO...	660,00			
12	E.13.02.00	MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO	m²	660,00				
				SOMMANO...	660,00			
			m²	660,00				
				SOMMANO...	660,00			
13	E.13.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	m²	660,00				
				SOMMANO...	660,00			
			m²	660,00				
				SOMMANO...	660,00			
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
14	E.14.12.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIOLIO spessore 15 cm	m²					
		SOMMANO...		25,00				
15	E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI	m²					
		SOMMANO...		40,00				
16	E.14.43.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO Dimensioni 60 x 60 cm, naturale o bocciardato	m²					
		SOMMANO...		660,00				
17	E.15.12.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA IN LEGNO sezione 60x15 mm	m					
		SOMMANO...		307,30				
18	E.16.05.00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE (kg/mq 8)	m²					
		SOMMANO...		123,30				
19	E.16.10.b	LASTRA IN POLISTIRENE spessore cm 2	m²					
		SOMMANO...		828,00				
		A R I P O R T A R E						

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
20	E.16.10.e	LASTRA IN POLISTIRENE sovrapprezzo per ogni centimetro in più di spessore						
		SOMMANO...	m²	1'320,00				
				1'320,00				
21	E.16.12.c	BARRIERA VAPORE PE/BD spessore mm 0.4						
		SOMMANO...	m²	1'070,00				
				1'070,00				
22	E.18.22.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PREMISCELATA						
		SOMMANO...	m²	381,66				
				381,66				
23	E.21.21.22	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 25 cm						
		SOMMANO...	m	21,70				
				21,70				
24	E.21.21.23	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 33 cm						
		SOMMANO...	m	30,90				
				30,90				
25	E.21.21.24	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 40 cm						
		SOMMANO...	m	21,69				
				21,69				
26	E.21.21.25	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO alluminio						
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
27	E.21.21.26	preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 50 cm	m	14,15				
		SOMMANO...		14,15				
		LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 67 cm	m	39,10				
		SOMMANO...		39,10				
28	E.23.01.b	PORTE INTERNE BASE: a 1 battente oltre i mq 1,60	m²	14,49				
		SOMMANO...		14,49				
29	E.23.01.d	PORTE INTERNE BASE: battente oltre i mq 2,40	m²	3,15				
		SOMMANO...		3,15				
30	E.28.01.a	IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE	m²	381,66				
		SOMMANO...		381,66				
31	E.29.07.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI SCARICO IN LAMIERA DI ACCIAIO diametro 100 mm	m	9,00				
		SOMMANO...		9,00				
32	E.30.01.b	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI S 275 JR		1'400,00				
		A R I P O R T A R E		1'400,00				

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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O		1'400,00				
33	E.30.14.b	SABBIATURA DI CARPENTERIA METALLICA Grado di pulitura SA 2,5.	kg	1'400,00				
				1'400,00				
34	E.30.19.00	MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO	kg	1'400,00				
				1'400,00				
35	E.30.23.b	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE	kg	1'400,00				
				1'400,00				
36	EDI.01	CONTROPARETE INTERNA - sp 15 cm	m²	204,32				
				204,32				
37	EDI.02	CONTROPARETE INTERNA - sp 10 cm	m²	127,17				
				127,17				
38	EDI.03	CONTROPARETE INTERNA - sp 7.5 cm	m²	325,01				
				325,01				
39	EDI.04	CONTROPARETE INTERNA - sp 5 cm		134,81				
		A R I P O R T A R E		134,81				

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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O		134,81				
40	EDI.05	SOMMANO...	m²	134,81				
		PARETE A STRUTTURA SINGOLA CON 4 LASTRE DI CARTONGESSO - sp 15 cm		127,34				
41	EDI.06	SOMMANO...	m²	127,34				
		PARETE A STRUTTURA SINGOLA CON 4 LASTRE DI CARTONGESSO - sp 10 cm		16,96				
42	EDI.07	SOMMANO...	m²	16,96				
		PARETE A DOPPIA STRUTTURA CON 5 LASTRE DI CARTONGESSO - sp 26.5 cm		6,40				
43	EDI.08	SOMMANO...	m²	6,40				
		PANNELLI IN XPS Trasmittanza fino a 0.35 W/mqK spessore 15 cm		610,00				
44	EDI.09	SOMMANO...	m²	610,00				
		SOLAIO PREFABBRICATO		130,00				
45	EDI.10	SOMMANO...	m³	130,00				
		REINTERRO CON GHIAIONE		135,00				
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
46	EDI.11	PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA		8,93				
		SOMMANO...	cadauno	8,93				
47	EDI.12	CONTROSOFFITTO IN CELENIT		155,00				
		SOMMANO...	m²	155,00				
48	EDI.13	CONTROSOFFITTO 60X60 IN FIBRA MINERALE		66,00				
		SOMMANO...	m2	66,00				
49	EDI.14	CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FORATO tipo GYPROC RIGITONE ACTIVAIR		192,00				
		SOMMANO...	m²	192,00				
50	EDI.15	FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA MASSETTO ALLEGGERITO spessore cm 15		660,00				
		SOMMANO...	m²	660,00				
51	EDI.16	SERRAMENTI FISSI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO		31,72				
		SOMMANO...	m2	31,72				
52	EDI.17	SERRAMENTI APRIBILI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO		45,74				
		SOMMANO...	m2	45,74				
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
53	EDI.18	FACCIATA CONTINUA						
				81,64				
		SOMMANO...	m2	81,64				
54	EDI.19	SOVRAPREZZO PER INSERIMENTO APERTURA SU FACCIATA CONTINUA						
				8,70				
		SOMMANO...	m2	8,70				
55	EDI.20	ESALATORE PER SFIATO						
				5,00				
		SOMMANO...	cadauno	5,00				
56	EDI.21	SOLETTE PIENE PER RAMPE SCALE						
				5,00				
		SOMMANO...	m2	5,00				
57	EDI.22	DEMOLIZIONI ESTERNE						
				1,00				
		SOMMANO...	a corpo	1,00				
58	EDI.23	LUCERNARIO CIRCOLARE A CUPOLA - dn: 150cm						
				2,00				
		SOMMANO...	cadauno	2,00				
59	EDI.24	LUCERNARIO RETTANGOLARE A SEZIONE TRIANGOLARE - 100x1058 cm						
				1,00				
		A R I P O R T A R E		1,00				

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O		1,00				
60	EDI.25	LUCERNARIO QUADRATO A SEZIONE CUPOLARE - 80x80	cadauno					
				1,00				
				1,00				
61	EDI.26	BOCCHETTONI IN NEOPRENE	cadauno					
				1,00				
				5,00				
62	EDI.27	ZERBINO	m2					
				5,00				
				3,50				
63	EDI.28	RIVESTIMENTO IN FIBROCEMENTO ACQUAPANEL	m²					
				70,00				
				70,00				
64	EDI.29	RIVESTIMENTO ESTERNO IN METALLO	m²					
				138,81				
				138,81				
65	EDI.30	RIVESTIMENTO ESTERNO IN PANNELLO SANDWICH	m²					
				78,27				
				78,27				
66	EDI.31	APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO						
				150,00				
		A R I P O R T A R E		150,00				

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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O		150,00				
67	EDI.32	RIVESTIMENTO INTERNO IN GRES GRANDE FORMATO	dm3	SOMMANO...	150,00			
					240,75			
				SOMMANO...	240,75			
68	EDI.33	SMALTO ALL'ACQUA	m2		767,08			
				SOMMANO...	767,08			
69	EDI.34	VESPAIO AERATO tipo GEOPLAST	m2		660,00			
				SOMMANO...	660,00			
70	EDI.35	PACCHETTO DI COPERTURA AULE - PREDISPOSIZIONE PANNELLI FOTOVOLTAICI	m²		194,47			
				SOMMANO...	194,47			
71	EDI.36	PACCHETTO DI COPERTURA AULE - COPERTURA METALLICA INCLINATA	m²		73,58			
				SOMMANO...	73,58			
72	F.07.40	INGHISAGGI DI GANCI O BARRE CON IMPIEGO DI RESINA	cadauno		300,00			
				SOMMANO...	300,00			
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
		LAVORI A CORPO						
75	015196d	ELETTROPOMPA PER RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA						
				1,00				
		SOMMANO...	cad	1,00				
76	023200i	Cassetta di derivazione da incasso, dimensioni: 480 x 160 x 70 mm						
				2,00				
		SOMMANO...	cad	2,00				
77	023200j	Cassetta di derivazione da incasso, dimensioni: 515 x 200 x 80 mm						
				3,00				
		SOMMANO...	cad	3,00				
78	023200k	Cassetta di derivazione da incasso, dimensioni: 515 x 295 x 80 mm						
				8,00				
		SOMMANO...	cad	8,00				
79	B.06.55.0010 .010	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno 75 mm						
				350,00				
		SOMMANO...	m	350,00				
80	B.06.55.0010 .015	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno 90 mm						
				214,00				
		SOMMANO...	m	214,00				
81	B.06.55.0010	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno						
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
	.020	110 mm		130,00				
		SOMMANO...	m	130,00				
82	B.20.13.00	NASTRO DI SEGNALEZIONE		300,00				
		SOMMANO...	m	300,00				
83	ELE.01	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q01		1,00				
		SOMMANO...	a corpo	1,00				
84	ELE.02	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1		1,00				
		SOMMANO...	a corpo	1,00				
85	ELE.03	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/1 Quadro Loc. Tecnico Piano Int.		1,00				
		SOMMANO...	a corpo	1,00				
86	ELE.04	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/1/1 Quadro Pompe Climatizzazione		1,00				
		SOMMANO...	a corpo	1,00				
87	ELE.05	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/2 Quadro Mensa		1,00				
		A R I P O R T A R E		1,00				

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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O		1,00				
88	ELE.06	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/3 Dormitorio	a corpo	1,00				
				1,00				
89	ELE.07	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/4 Lavanderia	a corpo	1,00				
				1,00				
90	ELE.08	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/5 Aula Insegnanti	a corpo	1,00				
				1,00				
91	ELE.09	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/6 Aula 1	a corpo	1,00				
				1,00				
92	ELE.10	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/7 Aula 2	a corpo	1,00				
				1,00				
93	ELE.11	QUADRO ELETTRICO COME DA SCHEMA ELETTRICO Q1/8 Aula 3	a corpo	1,00				
				1,00				
		A R I P O R T A R E						

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
94	ELE.12	QUADRO ELETTRICO DI INTERFACCIA IMPIANTO FV COME DA SCHEMA ELETTRICO QFV		1,00				
		SOMMANO...	a corpo	1,00				
95	ELE.13	PANEL LED - Apparecchio tipo ESSE-CI s.r.l.		15,00				
		SOMMANO...	n	15,00				
96	ELE.14	PANEL LED - Apparecchio tipo SYLVANIA 0042639 DALI, potenza 32,8W		12,00				
		SOMMANO...	n	12,00				
97	ELE.15	FARETTO DA INCASSO - SYLVANIA 0030305, POTENZA 19,9W - 230V 50 Hz		13,00				
		SOMMANO...	n	13,00				
98	ELE.16	FARO SOFFITTO A PLAFONE - SYLVANIA 0030319, POTENZA 19,9W - 230V 50 Hz		24,00				
		SOMMANO...	n	24,00				
99	ELE.17	APARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE - 3F FILIPPI 1963 - MIRA PAR LED DE 4x12W DALI L675, 6321lm		18,00				
		SOMMANO...	n	18,00				
100	ELE.18	APARECCHIO ILLUMINANTE A CONTROSOFFITTO - ROSS DALI, IP40,						
		A R I P O R T A R E						

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
101	ELE.19	7233lm, 4000°K, cod. tipo SIDE 4445-LBN-DA, potenza 47,5W	n	18,00				
		SOMMANO...		18,00				
102	ELE.20	BINARIO TRIFASE	n	12,00				
		SOMMANO...		12,00				
103	ELE.21	INVERTER FOTOVOLTAICO PER OTTIMIZZATORI Trifase Pn=12,5kW, Tipo SolarEdge Mod. 12,5K o similare	n	3,00				
		SOMMANO...		3,00				
104	ELE.22	OTTIMIZZATORI DI POTENZA Aggiuntivo al modulo Pn=440W; 75Vcc, tipo SolarEdge Mod. S440	n	96,00				
		SOMMANO...		96,00				
105	M.01.01.01	PANNELLO MONOCRISTALLINO P=400 Wp, tipo Silk Premium 24V Futura Sun o similare	n	96,00				
		SOMMANO...		96,00				
106	M.01.01.03	ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V + T	n	1,00				
		SOMMANO...		1,00				
		ALLACCIAMENTO MOTORE Trifase da 1,51 a 4 kW/380V + T		6,00				
		A R I P O R T A R E		6,00				

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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O		6,00				
		SOMMANO...	n	6,00				
107	M.01.02.01	BARRIERA TAGLIAFUOCO per struttura rei		2,00				
		SOMMANO...	dm³	2,00				
108	M.01.03.04	CAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale chiuso dim. 200 x 75-80 mm.		25,00				
		SOMMANO...	m	25,00				
109	M.01.05.01	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 6 mmq		15,00				
		SOMMANO...	n	15,00				
110	M.01.05.02	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 16 mmq		15,00				
		SOMMANO...	n	15,00				
111	M.01.06.04	CORDA DI RAME NUDA ELETTRolitica Sez. 1 x 35 mmq.		250,00				
		SOMMANO...	m	250,00				
112	M.01.36.03	LINEA IN CAVO FG160 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 1.5 mmq.		120,00				
		SOMMANO...	m	120,00				
113	M.01.36.05	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 2.5 mmq.						
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
114	M.01.36.06	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 2.5 mmq.	m	50,00				
				SOMMANO... 50,00				
115	M.01.36.09	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 4 mmq.	m	205,00				
				SOMMANO... 205,00				
116	M.01.36.10	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 3 x 4 mmq.	m	130,00				
				SOMMANO... 130,00				
117	M.01.36.16	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 6 mmq.	m	30,00				
				SOMMANO... 30,00				
118	M.01.36.20	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 10 mmq.	m	15,00				
				SOMMANO... 15,00				
119	M.01.36.24	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 5 x 16 mmq.	m	130,00				
				SOMMANO... 130,00				
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
120	M.01.37.03	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 16 mmq	m	10,00				
				10,00				
		SOMMANO...	m	140,00				
				140,00				
121	M.01.37.05	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 35 mmq	m	340,00				
				340,00				
		SOMMANO...	m	390,00				
				390,00				
122	M.01.37.07	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 70 mmq	m	1'500,00				
				1'500,00				
123	M.01.39.02	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 2,5 mmq.	m	1'200,00				
				1'200,00				
124	M.01.39.03	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 4 mmq.	m	600,00				
				600,00				
125	M.01.39.04	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 6 mmq.	m					
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
126	M.01.39.05	LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC Sez. 1 x 10 mmq.						
				45,00				
		SOMMANO...	m	45,00				
127	M.01.42.04	LINEA IN CAVO H1Z2Z2-K Sez. 1 x 6 mmq.						
				820,00				
		SOMMANO...	m	820,00				
128	M.01.45.07	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 - Punto luce parallelo						
				88,00				
		SOMMANO...	n	88,00				
129	M.01.45.08	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 - Punto luce d'emergenza						
				65,00				
		SOMMANO...	n	65,00				
130	M.01.45.09	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 - Punto pulsante aggiunto						
				29,00				
		SOMMANO...	n	29,00				
131	M.01.45.11	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 - Punto presa schuko o bipasso 2x10/16A						
				57,00				
		SOMMANO...	n	57,00				
132	M.01.45.14	PUNTO ELETTRIC. IN ESEC. INCASSATA IP40 - Punto presa universale						
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
133	M.01.63.04	+ bpasso 2x10/16A con magnet.	n	4,00				
		SOMMANO...		4,00				
		TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=32mm esterno, D=24,3 mm interno	m	1'400,00				
		SOMMANO...		1'400,00				
134	M.01.63.05	TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=40mm esterno, D=31,2 mm interno	m	50,00				
		SOMMANO...		50,00				
135	M.02.08.03	APPARECCHIO ILLUM. A PARETE Da 1x22W	n	2,00				
		SOMMANO...		2,00				
136	M.02.41.05	APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA GESTIONE CENTRALIZZATA 450 lm, AUTONOMIA 1 h	n	35,00				
		SOMMANO...		35,00				
137	M.02.42.05	MONO- BIFACCIALE, LEGGIBILITA' 24 m, GEST. CENTR. AUTONOMIA 1 h	n	5,00				
		SOMMANO...		5,00				
138	M.03.01.02	DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m						
		A R I P O R T A R E						

Num. Ord.	TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
139	M.16.01.03	CENTRALE RIVELAMENTO INCENDIO centrale a 5 Loop	n	1,00				
				SOMMANO... 1,00				
140	M.16.05.01	MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO un modulo 4 IN / 4 OUT	n	1,00				
				SOMMANO... 1,00				
141	M.16.06.01	PANNELLO ALLARME INCENDIO Segnalazione ottica ed acustica	n	2,00				
				SOMMANO... 2,00				
142	M.16.07.01	PANNELLO DI RIPETIZIONE ALLARME REMOTO completo di tacitazione	n	8,00				
				SOMMANO... 8,00				
143	M.16.08.01	PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO pulsante	n	1,00				
				SOMMANO... 1,00				
144	M.16.10.01	PUNTO DI ATTESTAZIONE ELETTROMAGNETE Elettromagnete per porta completo di sgancio supplementare	n	11,00				
				SOMMANO... 11,00				
				2,00				
				SOMMANO... 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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
145	M.16.11.02	RIPETITORE OTTICO a innesto nel controsoffitto		21,00				
		SOMMANO...	n	21,00				
146	M.16.12.01	RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in ambiente		27,00				
		SOMMANO...	n	27,00				
147	M.16.12.02	RIVELATORE DI FUMO INTERATTIVO in controsoffitto		21,00				
		SOMMANO...	n	21,00				
148	M.16.15.01	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO in ambiente		1,00				
		SOMMANO...	n	1,00				
149	M.16.19.01	SIRENA AUTOALIMENTATA DA ESTERNO Completo di lampeggiante		1,00				
		SOMMANO...	n	1,00				
150	MEC.03	POMPA DI CALORE - ALIMENTAZIONE TRIFASE - 30 KW		2,00				
		SOMMANO...	a corpo	2,00				
151	MEC.04	VALVOLA BY PASS		2,00				
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
152	MEC.05	DEFANGATORE		1,00				
		SOMMANO...	cadauno	1,00				
153	MEC.06	ACCUMULO CALDO - FREDDO, da 473 litri		1,00				
		SOMMANO...	cadauno	1,00				
154	MEC.07	COLLETTORE CENTRALE TERMICA		1,00				
		SOMMANO...	a corpo	1,00				
155	MEC.08	SISTEMA RADIANTE A PAVIMENTO		630,00				
		SOMMANO...	m2	630,00				
156	MEC.09	POMPA DI CALORE - 10KW		1,00				
		SOMMANO...	cadauno	1,00				
157	MEC.10	BOLLITORE MONO SERPENTINO - 470 litri		1,00				
		SOMMANO...	cadauno	1,00				
158	MEC.11	VALVOLE E COLLEGAMENTI IMPAINTO MECCANICO		1,00				
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
159	MEC.12	COLLETTORE IMPIANTO SANITARIO		6,00				
		SOMMANO...	cadauno	6,00				
160	MEC.13	PUNTO IDRICO PER ACQUA FREDDA		18,00				
		SOMMANO...	a corpo	18,00				
161	MEC.14	PUNTO IDRICO PER ACQUA FREDDA E CALDA		11,00				
		SOMMANO...	a corpo	11,00				
162	MEC.15	MANIGLIONE PER DISABILI		3,00				
		SOMMANO...	cadauno	3,00				
163	N.02.11.01	GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi normali		22,00				
		SOMMANO...	n	22,00				
164	N.02.11.03	GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili		3,00				
		SOMMANO...	n	3,00				
165	N.03.02.01	CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I		18,00				
		SOMMANO...	N	18,00				
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
166	N.03.03.02	PILETTA DI SCARICO Sifonata d=90		1,00				
		SOMMANO...	n	1,00				
167	N.03.16.03	LAVABO IN VETROCHINA Tipo lavamani, dim. 50x38 cm		18,00				
		SOMMANO...	n	18,00				
168	N.03.32.01	PILETTA A PAVIMENTO per interni		2,00				
		SOMMANO...	n	2,00				
169	N.03.33.03	SCARICO IN PE-HD D=50 mm		16,00				
		SOMMANO...	m	16,00				
170	N.03.33.05	SCARICO IN PE-HD D=75 mm		2,00				
		SOMMANO...	m	2,00				
171	N.03.33.07	SCARICO IN PE-HD D=110 mm		95,00				
		SOMMANO...	m	95,00				
172	N.03.36.02	VASO WATER IN VETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm		11,25				
		SOMMANO...	n	11,25				
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
173	N.03.38.03	VASO-WATER PER DISABILI Tipo monoblocco sospeso, dim. 77x38 cm		3,00				
		SOMMANO...	n	3,00				
174	O.02.65.01	TORRINO DI ESTRAZIONE ELICOCENTRIFUGO		1,00				
		SOMMANO...	n	1,00				
175	O.04.09.10	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA "IN-LINE" A ROTORE BAGNATO		1,00				
		SOMMANO...	n	1,00				
176	O.04.31.01	RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO		50,00				
		SOMMANO...	m²	50,00				
177	O.04.34.21	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"		174,00				
		SOMMANO...	m	174,00				
178	O.04.34.22	RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI Sp. = 19 mm x d=1"1/4		62,00				
		SOMMANO...	m	62,00				
179	O.04.40.02	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO TUBAZIONE De da 76 a 219 mm		300,00				
		SOMMANO...	kg	300,00				
		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	Quantità OFFERTA	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
						in cifre	in lettere	
		R I P O R T O						
180	O.04.42.01	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO tutti i diametri	kg					
		SOMMANO...		24,90				
181	O.04.48.03	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm- Di = 20 mm	m					
		SOMMANO...		174,00				
182	O.04.48.04	TUBAZIONE MULTISTRATO De X Sp. = 32x3 mm- Di = 26 mm	m					
		SOMMANO...		90,00				
183	O.04.49.03	TUBAZIONI MULTISTRATO De X Sp. = 26x3 mm-Di = 20 mm-Isol = 6 mm	m					
		SOMMANO...		111,00				
184	O.04.59.09	VASO DI ESPANSIONE C = 105 l, normale	n					
		SOMMANO...		1,00				
		Parziale LAVORI A CORPO euro						
		T O T A L E euro						
		A R I P O R T A R E						

