

COMUNE DI FOLIGNANO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

DATA

08.10.2018

UBICAZIONE

VIA AVELLINO SNC, FOLIGNANO (AP)

PROGETTO

LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO A 8
PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE DI VIA AVELLINO
IN LOCALITA' VILLA PIGNA

SCALA

/

TECNICO INCARICATO

ing. Sciamanna Marco Giuseppe

COMMITTENTE

Comune di Folignano

RUP arch. Francesca Romana Mancini

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: I

STIMA INCIDENZA DELLA SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. SOMMANO m³	525,00	6,34	3'328,50	52,50	1,577
2 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SOMMANO m³	57,00	4,24	241,68	4,07	1,683
3 02.02.001* .005	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Con sabbia naturale di fiume. SOMMANO m³	8,00	37,54	300,32	4,80	1,598
4 02.02.002* .001	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Con sabbia naturale di fiume. SOMMANO m³	49,79	47,70	2'374,98	37,84	1,593
5 02.03.001* .001	Demolizione totale di fabbricati. Per edifici isolati fuori dai centri urbani. SOMMANO m³	252,00	16,72	4'213,44	68,04	1,615
6 03.01.002* .001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	78,00	19,05	1'485,90	31,98	2,152
7 03.01.012* .002	Vespaio aerato con casseri a perdere. Altezza casseri cm 26 circa SOMMANO m²	78,00	35,08	2'736,24	58,50	2,138
8 03.02.017* .003	Muratura in laterizio di blocchi termici. Blocco termico sismico portante con o senza incastro. SOMMANO m³	34,64	149,75	5'187,34	110,85	2,137
9 03.02.023* .001	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Posti a coltello. SOMMANO m²	171,00	36,83	6'297,93	135,09	2,145
10 03.03.001* .001	Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 5 Mpa SOMMANO m³	36,54	114,02	4'166,29	88,91	2,134
11 03.03.002* .001	Calcestruzzo - Classe di esposizione XC1 - Rck 30 Mpa SOMMANO m³	20,66	139,06	2'872,98	61,22	2,131
12 03.03.003* .001	Calcestruzzo - Classe di esposizione XC2 - Rck 30 Mpa SOMMANO m³	161,06	139,33	22'440,49	478,35	2,132
13 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. SOMMANO m³	20,66	16,62	343,37	7,23	2,106
14 03.03.020* .002	Casseforme. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SOMMANO m²	376,05	35,34	13'289,61	282,04	2,122
15 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. SOMMANO kg	16'561,40	1,78	29'479,29	673,90	2,286
16 05.01.001* .008	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 SOMMANO m²	72,47	68,46	4'961,30	105,81	2,133
17 06.01.008* .001	Intonaco pronto premiscelato per interno. Per uno spessore di cm. 2,0. Con premiscelato in sacchi. A base di cemento. SOMMANO m²	560,50	18,33	10'273,96	162,55	1,582
18 06.02.003* .005	Rivestimento con piastrelle monocottura - Dimensioni di cm 15x15 - 15x20 (Con collante e mano di primer). SOMMANO m²	114,00	33,30	3'796,20	60,42	1,592
19 06.04.008* .005	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcell ... delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi. SOMMANO m²	78,00	29,48	2'299,44	36,66	1,594
20 06.06.004* .007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. SOMMANO m	43,00	17,04	732,72	11,61	1,585
21	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non p ... a in opera e quanto					
	A R I P O R T A R E			120'821,98	2'472,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			120'821,98	2'472,37	
07.01.021	altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	116,48	22,54	2'625,46	55,91	2,130
22 07.02.012.00 2	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in ... e per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di vetro. SOMMANO m²	116,48	9,23	1'075,11	23,30	2,167
23 08.01.001* .002	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata ... ella sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10. SOMMANO m	12,00	22,00	264,00	4,20	1,591
24 08.01.002* .003	Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, li ... l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. SOMMANO m	33,80	25,19	851,42	13,52	1,588
25 09.03.001.00 1	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Infis ... ell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. SOMMANO m²	15,90	214,81	3'415,48	54,70	1,601
26 09.04.006*	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	5,00	251,43	1'257,15	20,10	1,599
27 09.05.009.00 1	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto d ... urazione minima m² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7. SOMMANO m²	15,90	52,16	829,34	13,20	1,591
28 12.01.002.00 1	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tint ... ra dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²	560,50	3,43	1'922,52	28,03	1,458
29 12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. SOMMANO m²	34,64	14,61	506,09	7,97	1,574
30 13.03.006* .008	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezz ... radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 1000. SOMMANO kW	7,70	204,00	1'570,80	27,95	1,779
31 13.03.013* .001	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... ttore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. SOMMANO cad	11,00	229,54	2'524,94	44,88	1,777
32 13.03.013* .002	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... a rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. SOMMANO cad	11,00	30,59	336,49	5,94	1,765
33 13.09.013* .003	Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas com ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 25 (1"). SOMMANO cad	1,00	42,83	42,83	0,76	1,774
34 13.09.018* .003	Elettrovalvola per gas ed aria, normalmente chiusa, con r ... clusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 25 (1"). SOMMANO cad	1,00	140,25	140,25	2,49	1,775
35 13.10.011* .001	Serbatoio in pressione in acciaio zincato per accumulo fl ... cluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). C = 300. SOMMANO cad	1,00	748,31	748,31	13,31	1,779
36 13.13.009* .005	Serbatoio autoclave per sollevamento liquidi esente dalle ... assima d'esercizio: PN (bar). Capacità = litri 750 PN = 8. SOMMANO cad	1,00	1'280,85	1'280,85	22,78	1,779
37 13.15.001* .003	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per ... eare: P (Kg/m). DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39. SOMMANO m	51,80	19,16	992,49	17,61	1,775
38 13.15.002* .003	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare ese ... neare: P(Kg/m). DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39. SOMMANO m	10,00	31,03	310,30	5,50	1,772
39	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare ese ... eare: P(Kg/m). DN 32					
	A R I P O R T A R E			141'515,81	2'834,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			141'515,81	2'834,52	
13.15.002* .005	(1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82. SOMMANO m	30,00	46,87	1'406,10	24,90	1,771
40 13.15.002* .006	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare ese ... eare: P(Kg/m). DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24. SOMMANO m	10,00	51,47	514,70	9,20	1,787
41 13.15.015* .007	Tubazioni di rame rivestite con guaina anticorrosione per ... P (Kg/m). D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). SOMMANO m	10,00	25,82	258,20	4,60	1,782
42 13.15.025* .004	Tubazioni in pead per gas, serie S 5, conteggiate a metro ... re di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 40 x 3,7. SOMMANO m	15,00	9,21	138,15	2,40	1,737
43 13.15.029* .003	Tubazioni di scarico insonorizzate, giunti a innesto, con ... faggi. Diametro x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 5,3. SOMMANO m	25,00	61,57	1'539,25	27,50	1,787
44 13.15.050.00 4	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio sa ... esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 SOMMANO m	18,84	20,63	388,67	6,97	1,794
45 13.15.050.00 6	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio sa ... ro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 SOMMANO m	58,08	27,65	1'605,91	28,46	1,772
46 13.16.003* .004	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... terno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 28 (3/4"). SOMMANO m	51,80	6,99	362,08	6,22	1,717
47 13.16.005* .004	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... sterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 28 (3/4"). SOMMANO m	10,00	4,94	49,40	0,90	1,822
48 13.16.005* .006	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... erno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4). SOMMANO m	30,00	10,27	308,10	5,40	1,753
49 13.16.005* .007	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... erno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 48 (1"1/2). SOMMANO m	10,00	10,81	108,10	1,90	1,758
50 13.17.012* .002	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 3 + 3. SOMMANO cad	1,00	76,98	76,98	1,37	1,780
51 13.17.012* .003	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4. SOMMANO cad	2,00	99,25	198,50	3,54	1,783
52 13.17.015* .009	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per m ... x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 450 x 800 x 140. SOMMANO cad	3,00	254,91	764,73	13,59	1,777
53 13.17.017* .005	Vaso di espansione chiuso con membrana atossica per impia ... Diametro attacco: D (mm). Capacità = 1 24, D = 20 (3/4"). SOMMANO cad	2,00	44,72	89,44	1,60	1,789
54 13.17.020* .004	Miscelatore termostatico regolabile per medi e grandi imp ... nge, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 32 (1" 1/4). SOMMANO cad	1,00	617,21	617,21	10,98	1,779
55 13.18.001* .003	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... a per fluidi da -20° C a + 180° C. DN = 20 (3/4"), PN = 42. SOMMANO cad	5,00	19,32	96,60	1,70	1,760
56 13.18.001* .004	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... nea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42. SOMMANO cad	6,00	25,48	152,88	2,70	1,766
	A R I P O R T A R E			150'190,81	2'988,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			150'190,81	2'988,45	
57 13.18.001* .005	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35. SOMMANO cad	6,00	33,90	203,40	3,60	1,770
58 13.18.001* .006	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35. SOMMANO cad	3,00	45,12	135,36	2,40	1,773
59 13.18.015* .003	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, at ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16. SOMMANO cad	1,00	23,55	23,55	0,42	1,783
60 13.18.015* .005	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, at ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. SOMMANO cad	4,00	42,92	171,68	3,04	1,771
61 13.18.015* .006	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, at ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. SOMMANO cad	2,00	57,87	115,74	2,06	1,780
62 13.21.006* .001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tec ... ico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. SOMMANO cad	4,00	112,89	451,56	8,04	1,780
63 13.21.006* .004	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tec ... rico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 32 A. SOMMANO cad	1,00	122,00	122,00	2,17	1,779
64 13.31.002.00 1	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a ... le opere murarie. Su murature piene. (Percentuale 25 %) SOMMANO euro	4'545,00	0,25	1'136,25	22,73	2,000
65 14.01.009*	Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento ... nto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. SOMMANO cad	8,00	40,87	326,96	5,84	1,786
66 14.02.004* .001	Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso. L ... o. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 63x48. SOMMANO cad	2,00	243,27	486,54	8,66	1,780
67 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	3,00	157,15	471,45	8,37	1,775
68 14.02.024* .002	Pilozzo in porcellana. Pilozzo in porcellana vetrificata ... tegno dello stesso materiale, dell'altezza di circa cm 33. SOMMANO cad	1,00	62,48	62,48	1,11	1,777
69 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	5,00	293,01	1'465,05	26,05	1,778
70 14.02.028* .005	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... a tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	1,00	293,01	293,01	5,21	1,778
71 14.02.028* .011	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	7,00	206,18	1'443,26	25,69	1,780
72 14.02.028* .013	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... cciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. SOMMANO cad	3,00	173,54	520,62	9,27	1,781
73 14.02.028* .015	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... a tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). SOMMANO cad	3,00	212,09	636,27	11,31	1,778
74 14.04.004* .001	Batteria per vasca o doccia. Batteria per vasca o doccia ... per dare il lavoro finito. Con braccio a parete per vasca. SOMMANO cad	7,00	127,64	893,48	15,89	1,778
	A R I P O R T A R E			159'149,47	3'150,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			159'149,47	3'150,31	
75 14.04.006* .001	Gruppo monoforo per lavabo con bocca girevole. Gruppo mon ... per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. SOMMANO cad	6,00	97,80	586,80	10,44	1,779
76 14.06.001 *	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, c ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	3,00	862,29	2'586,87	46,02	1,779
77 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, r ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	3,00	685,00	2'055,00	36,54	1,778
78 14.06.005* .002	Piatto doccia in vetroresina. Fornitura e posa in opera d ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni 900x900 SOMMANO cad	7,00	276,35	1'934,45	34,44	1,780
79 14.06.008* .003	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessor ... a regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). SOMMANO m	3,00	116,63	349,89	6,21	1,775
80 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). SOMMANO cad	31,00	38,03	1'178,93	21,08	1,788
81 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). SOMMANO cad	14,00	52,43	734,02	13,02	1,774
82 15.01.001* .008	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... o per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. SOMMANO cad	5,00	18,66	93,30	1,65	1,768
83 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. SOMMANO cad	18,00	57,20	1'029,60	18,36	1,783
84 15.02.001* .005	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto ... lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. SOMMANO cad	5,00	42,61	213,05	3,80	1,784
85 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. SOMMANO cad	2,00	52,87	105,74	1,88	1,778
86 15.03.001 *	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di serviz ... rre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. SOMMANO cad	11,00	40,74	448,14	7,92	1,767
87 15.03.007*	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acu ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	3,00	32,24	96,72	1,71	1,768
88 15.04.002* .008	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x16 mm² SOMMANO m	40,00	17,94	717,60	12,80	1,784
89 15.04.002* .019	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x4 mm² SOMMANO m	340,00	7,56	2'570,40	47,60	1,852
90 15.04.002* .021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm² SOMMANO m	10,00	5,15	51,50	0,90	1,748
91 15.04.002* .025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm² SOMMANO m	50,00	4,27	213,50	4,00	1,874
92 15.04.006*	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm²					
	A R I P O R T A R E			174'114,98	3'418,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			174'114,98	3'418,68	
.010	SOMMANO m	10,00	4,37	43,70	0,80	1,831
93 15.04.006*	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... i: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm²					
.013	SOMMANO m	240,00	1,68	403,20	7,20	1,786
94 15.04.006*	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm²					
.014	SOMMANO m	450,00	1,51	679,50	13,50	1,987
95 15.04.006*	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm²					
.015	SOMMANO m	90,00	0,77	69,30	0,90	1,299
96 15.05.001*	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32.					
.004	SOMMANO m	150,00	3,65	547,50	9,00	1,644
97 15.05.009*	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di ... il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70					
.006	SOMMANO cad	10,00	8,21	82,10	1,50	1,827
98 15.05.010*	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazion ... dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70					
.004	SOMMANO cad	3,00	16,02	48,06	0,87	1,810
99 15.05.021*	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tuba ... il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, interno mm 50.					
.003	SOMMANO m	750,00	3,11	2'332,50	45,00	1,929
100 15.06.001*	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... clusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A – 6KA					
.002	SOMMANO cad	12,00	26,64	319,68	5,64	1,764
101 15.06.001*	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... uota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA C40N					
.005	SOMMANO cad	16,00	49,35	789,60	14,08	1,783
102 15.06.001*	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA.					
.014	SOMMANO cad	1,00	100,57	100,57	1,79	1,780
103 15.06.002*	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C ... la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA					
.011	SOMMANO cad	1,00	155,14	155,14	2,76	1,779
104 15.06.005*	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... quota di carpenteria. Bipolare da 25A a 40A con Id: 0.03A.					
.011	SOMMANO cad	1,00	92,74	92,74	1,65	1,779
105 15.06.005*	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... ta di carpenteria. Tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A.					
.015	SOMMANO cad	2,00	142,69	285,38	5,08	1,780
106 15.06.005*	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... i carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0,3 o 0.5A.					
.017	SOMMANO cad	2,00	131,31	262,62	4,68	1,782
107 15.06.005*	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... penteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo.					
.022	SOMMANO cad	1,00	237,82	237,82	4,23	1,779
108 15.06.007*	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... a quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.					
.001	SOMMANO cad	6,00	130,44	782,64	13,92	1,779
109 15.06.007*	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... uota di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.					
.005	SOMMANO cad	1,00	250,02	250,02	4,45	1,780
110	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... a di carpenteria. Bipolare					
	A R I P O R T A R E			181'597,05	3'555,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			181'597,05	3'555,73	
15.06.007* .007	da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. SOMMANO cad	2,00	145,86	291,72	5,20	1,783
111 15.06.007* .009	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... i carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. SOMMANO cad	2,00	217,07	434,14	7,72	1,778
112 15.06.012* .001	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di ... dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato). SOMMANO cad	7,00	56,73	397,11	7,07	1,780
113 15.06.018* .008	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... teria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. SOMMANO cad	1,00	80,96	80,96	1,44	1,779
114 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arperieria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. SOMMANO cad	2,00	27,34	54,68	0,98	1,792
115 15.06.018* .015	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. SOMMANO cad	1,00	52,12	52,12	0,93	1,784
116 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... usa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. SOMMANO cad	6,00	23,72	142,32	2,52	1,771
117 15.06.018* .033	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... rio giornaliero e settimanale (Ris. carica 24h) analogico. SOMMANO cad	1,00	147,90	147,90	2,63	1,778
118 15.06.018* .056	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... rperieria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A. SOMMANO cad	3,00	85,44	256,32	4,56	1,779
119 15.06.020* .007	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... pera finita. Misure assimilabili a mm 1750x600x260 (hxlxp) SOMMANO cad	1,00	1'564,49	1'564,49	27,83	1,779
120 15.06.021* .002	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. SOMMANO cad	1,00	81,73	81,73	1,45	1,774
121 15.07.001* .004	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o ... corre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 35. SOMMANO m	250,00	9,16	2'290,00	40,01	1,747
122 15.07.006* .002	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per di ... ccorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0. SOMMANO cad	6,00	48,71	292,26	5,22	1,786
123 15.07.008* .003	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. SOMMANO cad	6,00	57,18	343,08	6,12	1,784
124 15.07.008* .004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. SOMMANO cad	22,00	64,77	1'424,94	25,30	1,776
125 15.07.010* .001	Esecuzione ponticellamenti equipotenziati delle masse met ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm² SOMMANO m	8,00	17,30	138,40	2,48	1,792
126 15.08.002* .001	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico ... o occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100W. SOMMANO cad	13,00	58,05	754,65	13,39	1,774
127 15.08.003* .001	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o i ... altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x58W. SOMMANO cad	9,00	103,03	927,27	16,47	1,776
	A R I P O R T A R E			191'271,14	3'727,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			191'271,14	3'727,05	
128 15.08.019* .003	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di i ... ro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). SOMMANO cad	9,00	139,46	1'255,14	22,32	1,778
129 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... e da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. SOMMANO cad	4,00	104,47	417,88	7,44	1,780
130 15.08.021* .003	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... sibile da palo Per ogni armatura in più sullo stesso palo. SOMMANO cad	8,00	41,06	328,48	5,84	1,778
131 15.08.025* .003	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita Triplo. SOMMANO cad	4,00	79,44	317,76	5,64	1,775
132 15.08.042* .001	Armatura a LED per illuminazione stradale, applicabile su ... ra finita. Corpo illuminante equipaggiato con 36 LED - 40W SOMMANO cad	12,00	1'026,59	12'319,08	219,12	1,779
133 17.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... re il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SOMMANO m³	375,36	6,26	2'349,75	41,54	1,768
134 18.01.006* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, pe ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	56,33	7,01	394,87	9,58	2,425
135 18.04.004* .002	Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseg ... do nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico SOMMANO m³	51,33	44,67	2'292,91	54,41	2,373
136 18.07.007* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Forn ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 110 SOMMANO m	18,00	15,74	283,32	6,66	2,351
137 18.07.007* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Forn ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 SOMMANO m	75,10	23,78	1'785,88	42,06	2,355
138 18.07.009* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 SOMMANO m	1,00	21,82	21,82	0,52	2,383
139 18.07.009* .006	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 SOMMANO m	23,00	41,94	964,62	22,77	2,361
140 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SOMMANO cad	6,00	60,94	365,64	8,67	2,372
141 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 SOMMANO cad	10,00	72,80	728,00	17,27	2,372
142 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 SOMMANO cad	1,00	84,14	84,14	2,00	2,377
143 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 SOMMANO cad	7,00	53,05	371,35	8,83	2,379
144 18.09.005* .001	Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cem ... i ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20. SOMMANO cad	4,00	39,14	156,56	3,72	2,376
145 18.09.008* .001	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40 SOMMANO cad	6,00	31,45	188,70	4,50	2,385
	A R I P O R T A R E			215'897,04	4'209,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			215'897,04	4'209,94	
146 18.09.008* .002	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50 SOMMANO cad	10,00	47,89	478,90	11,35	2,369
147 18.09.008* .003	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 60x60 SOMMANO cad	1,00	95,51	95,51	2,27	2,377
148 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 SOMMANO m³	129,15	39,81	5'141,46	142,42	2,770
149 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 SOMMANO m³	258,30	37,74	9'748,24	268,63	2,756
150 20.01.009.00 1	Messa a dimora di siepi. Messa a dimora di siepi, con ape ... antine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. SOMMANO m	140,00	4,79	670,60	9,80	1,461
151 20.02.001	Scoticamento terreno vegetale. Scoticismo terreno veget ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m³	480,00	4,02	1'929,60	28,81	1,493
152 23.06.004	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono co ... deria e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. SOMMANO m	15,00	24,24	363,60	5,85	1,609
153 27.15.001* .001	Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino o policris ... i oneri amministrativi. Per potenza pannelli fino a 5 kWp. SOMMANO kWp	3,00	2'710,24	8'130,72	130,14	1,601
154 NP.001	Livellazione finale del terreno con pala meccanica a controllo laser. Strato di spessore 2 cm. SOMMANO m2	2'583,00	3,05	7'878,15	129,15	1,639
155 NP.002	Manto in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4,10 di larghezza e lunghezza variabile. SOMMANO m2	2'583,00	43,11	111'353,13	1'730,61	1,554
156 NP.003	Tubo microforato a 180° in PEAD. Diametro esterno mm 200 SOMMANO m	205,30	17,91	3'676,92	57,48	1,563
157 NP.004	Tribuna prefabbricata a struttura in acciaio da 70 spettatori SOMMANO a corpo	1,00	12'072,46	12'072,46	187,13	1,550
158 NP.005	Vasca di laminazione SOMMANO a corpo	1,00	7'347,07	7'347,07	113,88	1,550
159 NP.006	Palo conico diritto in acciaio zincato di tipo ribaltabile. Per altezza f.t. m 12,00 (Hi = 1000) SOMMANO cad	4,00	690,00	2'760,00	42,80	1,551
160 NP.007	Fornitura e posa in opera di Pompa di calore ibrida aria/ ... iona con alimentazione a metano, G.P.L. ed aria propanata. SOMMANO cad	1,00	5'720,17	5'720,17	88,66	1,550
161 NP.008	Fornitura e posa in opera di Kit sonda NTC a contatto boiler per abbinamento caldaie < 35 kW SOMMANO cad	1,00	21,05	21,05	0,33	1,568
162 NP.009	Fornitura e posa in opera di bollitore vetrificato con sc ... i acqua calda sanitaria per pompa di calore capacità 800 l SOMMANO cad	1,00	1'863,53	1'863,53	28,89	1,550
163 NP.010	Sistema di isolamento termico per facciate caratterizzato ... amenti, davanali, sistema Pronto e sistemi di fissaggio). SOMMANO m2	123,72	44,69	5'529,05	85,36	1,544
164	Recinzione per campo da calcio.					
	A R I P O R T A R E			400'677,20	7'273,50	

