

# 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: G

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
	<b>OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)</b>								
1 / 1 20.02.001 08/10/2018	Scoticamento terreno vegetale. Scoticamento terreno veget ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. preparazione area intervento		3200,00			0,150	480,00		
	SOMMANO...	m³					480,00	4,02	1'929,60
2 / 2 02.01.001* 08/10/2018	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. riprofilatura area intervento		3500,00			0,150	525,00		
	SOMMANO...	m³					525,00	6,34	3'328,50
3 / 3 17.01.003* .001 08/10/2018	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... re il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. scavi per pozzetti e drenaggi campo *(lung.=202,8+2,5) (lung.=1+13+10)			205,30 24,00	0,500 0,500	0,650 1,000	66,72 12,00		
	SOMMANO...	m³					78,72	6,26	492,79
4 / 4 18.07.009* .004 08/10/2018	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 tubazione di collegamento fino a pozzetto diaframmato e sifonato			1,00			1,00		
	SOMMANO...	m					1,00	21,82	21,82
5 / 5 18.07.009* .006 08/10/2018	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 tubo collegamento da pozzetto diaframmato a vasca di laminazione *(lung.=13+10)			23,00			23,00		
	SOMMANO...	m					23,00	41,94	964,62
6 / 6 NP.003 08/10/2018	Tubo microforato a 180° in PEAD. Diametro esterno mm 200 tubazione di drenaggio microforata			205,30			205,30		
	SOMMANO...	m					205,30	17,91	3'676,92
7 / 7 18.09.003* .002 08/10/2018	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 drenaggio campo						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	60,94	365,64
8 / 8 18.09.004* .002 08/10/2018	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 drenaggio campo						7,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	53,05	371,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'151,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'151,24
9 / 9 18.09.008* .001 08/10/2018	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40	cad					6,00		
	SOMMANO...						6,00	31,45	188,70
10 / 10 18.09.003* .004 08/10/2018	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 pozzetto diaframmato e sifonato	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	84,14	84,14
11 / 11 18.09.008* .003 08/10/2018	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 60x60 coperchio pozzetto diaframmato e sifonato	cad					1,00		
	SOMMANO...						1,00	95,51	95,51
12 / 12 18.04.004* .002 08/10/2018	Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseg ... do nuovo fornito dall'impresa eseguito con mezzo meccanico allettamento tubazioni campo	m³		205,30	0,500	0,500	51,33		
	SOMMANO...						51,33	44,67	2'292,91
13 / 13 NP.005 08/10/2018	Vasca di laminazione	a corpo					1,00		
	SOMMANO...						1,00	7'347,07	7'347,07
14 / 14 19.13.001* .002 08/10/2018	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 campo	m³		61,50	42,000	0,100	258,30		
	SOMMANO...						258,30	37,74	9'748,24
15 / 15 19.13.001* .001 08/10/2018	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 campo	m³		61,50	42,000	0,050	129,15		
	SOMMANO...						129,15	39,81	5'141,46
16 / 16 02.03.001* .001 08/10/2018	Demolizione totale di fabbricati. Per edifici isolati fuori dai centri urbani. demolizione struttura prefabbricata esistente	m³		7,00	12,000	3,000	252,00		
	SOMMANO...						252,00	16,72	4'213,44
17 / 17 17.01.003* .001 08/10/2018	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... re il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. fondazione spogliatoi fondazione torri faro muro recinzione campo *(lung.=62+42,5+1,5) plinti porte	m³		17,80	7,900	0,650	91,40		
	SOMMANO...		4,00	1,80	1,800	1,600	20,74		
			2,00	106,00	0,700	0,800	118,72		
			4,00	0,50	0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO...						231,36	6,26	1'448,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>								41'711,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								41'711,02
18 / 18 03.03.001* .001 08/10/2018	Calcestruzzi a prestazione garantita. Rck 5 Mpa fondazioni fabbricato spogliatoi fondazioni torri faro muro recinzione campo marciapiede			18,00 1,80 212,00	8,000 1,800 0,700	0,100 0,100 0,100	14,40 1,30 14,84 6,00		
	SOMMANO...	m³					36,54	114,02	4'166,29
19 / 19 03.03.003* .001 08/10/2018	Calcestruzzo - Classe di esposizione XC2 - Rck 30 Mpa fondazioni fabbricato spogliatoio fondazioni torri faro marciapiede *(lung.=18,2+7,1) marciapiede muro recinzione campo *(larg.=0,7+0,55) plinti porte area panchine area tribuna			17,80 1,80 25,30 18,20 212,00 0,50 17,00 14,50	7,900 1,800 1,000 0,750 1,250 0,500 1,500 5,600	0,350 1,500 0,150 0,150 0,250 0,500 0,150 0,150	49,22 19,44 7,59 2,05 66,25 0,50 3,83 12,18		
	SOMMANO...	m³					161,06	139,33	22'440,49
20 / 20 03.03.020* .002 08/10/2018	Casseforme. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. pilastri *(par.ug.=13*2)*(lung.=0,3+0,4) travi *(lung.=16,3+6,3)*(larg.=0,5+0,3+0,5) cornicione *(larg.=0,4+0,15) muro recinzione campo		26,00 2,00 2,00	0,70 22,60 47,00 212,00	1,300 0,550 0,550	3,200	58,24 58,76 25,85 233,20		
	SOMMANO...	m²					376,05	35,34	13'289,61
21 / 21 03.03.002* .001 08/10/2018	Calcestruzzo - Classe di esposizione XC1 - Rck 30 Mpa pilastri fabbricato spogliatoi travi *(lung.=5,9*3+4,6+16,1*2) travi rompitratte *(lung.=5,9*2+4,6) cornicione *(lung.=16,9*2+7*2)		13,00 1,10	0,30 54,50 16,10 16,40 47,80	0,400 0,300 0,300 0,600 0,400	3,200 0,500 0,300 0,240 0,150	4,99 8,99 1,45 2,36 2,87		
	SOMMANO...	m³					20,66	139,06	2'872,98
22 / 22 03.03.019* .004 08/10/2018	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. getti in elevazione						20,66		
	SOMMANO...	m³					20,66	16,62	343,37
23 / 23 03.04.002* 08/10/2018	Barre in acciaio tipo B450C. armatura fondazioni armatura strutture in elevazione		161,06 20,66			90,000 100,000	14'495,40 2'066,00		
	SOMMANO...	kg					16'561,40	1,78	29'479,29
24 / 24 05.01.001* .008 08/10/2018	Solaio in latero cemento con travetti prefabbricati. H=24 cm (20+4) - Per luci nette da m 4,01 a m 5,00 copertura copertura copertura		4,00	4,95 5,00 5,00	2,650 1,350 2,650		52,47 6,75 13,25		
	SOMMANO...	m²					72,47	68,46	4'961,30
25 / 25 03.02.017*	Muratura in laterizio di blocchi termici. Blocco termico sismico portante con o senza incastro.								
	A RIPORTARE								119'264,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								119'264,35
.003 08/10/2018	pareti esterne a detrarre aperture			46,24 -15,00	0,280 0,280	3,000	38,84 -4,20		
	Sommano positivi...	m³					38,84		
	Sommano negativi...	m³					-4,20		
	SOMMANO...	m³					34,64	149,75	5'187,34
26 / 26 03.02.023* .001 08/10/2018	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Posti a coltello. divisori spogliatoi *(lung.=1,8+2,7+1,2+1,8+1,8+1,8+3,25+2,6+1,2) (lung.=2,5+2,5+2,5+1,8+1+1+2,4)  a detrarre aperture		2,00  2,00	18,15 13,70 2,00		3,500 3,500 2,000	127,05 47,95 8,00 -12,00		
	Sommano positivi...	m²					183,00		
	Sommano negativi...	m²					-12,00		
	SOMMANO...	m²					171,00	36,83	6'297,93
27 / 27 06.02.003* .005 08/10/2018	Rivestimento con piastrelle monocottura - Dimensioni di cm 15x15 - 15x20 (Con collante e mano di primer). rivestimenti pareti *(lung.=1,8+2,7+1,2+1,8+1,8+1,8) rivestimenti pareti *(lung.=1,5+1,8+2+1)		4,00 2,00	11,10 6,30		2,000 2,000	88,80 25,20		
	SOMMANO...	m²					114,00	33,30	3'796,20
28 / 28 06.01.008* .001 08/10/2018	Intonaco pronto premiscelato per interno. Per uno spessore di cm. 2,0. Con premiscelato in sacchi. A base di cemento. intonaco interno soffitto *(par.ug.=1,1*80) intonaco interno pareti esterne intonaco interno pareti interne  a detrarre aperture		88,00 2,00 2,00 4,00	 22,50 175,00 2,00		 2,900  2,000	88,00 130,50 350,00 16,00 -24,00		
	Sommano positivi...	m²					584,50		
	Sommano negativi...	m²					-24,00		
	SOMMANO...	m²					560,50	18,33	10'273,96
29 / 29 12.01.002.00 1 08/10/2018	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tint ... ra dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. tinteggiatura interna						560,50		
	SOMMANO...	m²					560,50	3,43	1'922,52
30 / 30 03.01.012* .002 08/10/2018	Vespaio aerato con casseri a perdere. Altezza casseri cm 26 circa pavimento spogliatoi						78,00		
	SOMMANO...	m²					78,00	35,08	2'736,24
31 / 31 03.01.002* .001 08/10/2018	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Per spessori fino a cm 7. pavimento spogliatoi						78,00		
	SOMMANO...	m²					78,00	19,05	1'485,90
32 / 32	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres								
	A R I P O R T A R E								150'964,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								150'964,44
06.04.008* .005 08/10/2018	porcell ... delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20 con mastici adesivi.						78,00		
	SOMMANO...	m²					78,00	29,48	2'299,44
33 / 33 06.06.004* .007 08/10/2018	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres ... lanato, formato 10x20 cm circa, monocolor o marmorizzato. pavimento spogliatoi			43,00			43,00		
	SOMMANO...	m					43,00	17,04	732,72
34 / 34 NP.010 08/10/2018	Sistema di isolamento termico per facciate caratterizzato ... amenti, davanzali, sistema Pronto e sistemi di fissaggio). pareti esterne a detrarre aperture			46,24 -15,00		3,000	138,72 -15,00		
	Sommano positivi...	m2					138,72		
	Sommano negativi...	m2					-15,00		
	SOMMANO...	m2					123,72	44,69	5'529,05
35 / 35 12.01.007 08/10/2018	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. pareti esterne a detrarre aperture			46,24 -15,00	0,280 0,280	3,000	38,84 -4,20		
	Sommano positivi...	m²					38,84		
	Sommano negativi...	m²					-4,20		
	SOMMANO...	m²					34,64	14,61	506,09
36 / 36 09.03.001.00 1 08/10/2018	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio. Infis ... ell'eventuale vetro. A battuta semplice ad una o più ante. spogliatoio A e B spogliatoio Docce e WC spogliatoio Arbitro e WC locale tecnico deposito		2,00 2,00 4,00 2,00     0,90 0,90 0,75 0,90	0,90 0,75 0,75 0,75     0,90 0,90 0,75 0,75		2,200 0,800 0,800 0,800     2,200 2,200 0,800 0,800 2,200	3,96 1,20 2,40 1,20     1,98 1,98 0,60 0,60 1,98		
	SOMMANO...	m²					15,90	214,81	3'415,48
37 / 37 09.04.006* 08/10/2018	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. porte wc dentro spogliatoi						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	251,43	1'257,15
38 / 38 09.05.009.00 1 08/10/2018	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto d ... urazione minima m² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7. finestre e porte finestre						15,90		
	SOMMANO...	m²					15,90	52,16	829,34
	A R I P O R T A R E								165'533,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								165'533,71
39 / 39 07.01.021 08/10/2018	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non p ... a in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. copertura		2,00 -1,00	3,65 1,30	16,900 5,300		123,37 -6,89		
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m² m²					123,37 -6,89		
	SOMMANO...	m²					116,48	22,54	2'625,46
40 / 40 07.02.012.00 2 08/10/2018	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in ... e per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di vetro. copertura						116,48		
	SOMMANO...	m²					116,48	9,23	1'075,11
41 / 41 02.02.002* .001 08/10/2018	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Con sabbia naturale di fiume. ACQUE NERE *(par.ug.=16,20-0,8-1,875) ACQUE BIANCHE *(par.ug.=40,13-2-1,875)		13,53 36,26				13,53 36,26		
	SOMMANO...	m³					49,79	47,70	2'374,98
42 / 42 18.01.006* 08/10/2018	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, pe ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. ACQUE NERE ACQUE BIANCHE			21,60 53,50	0,500 0,500	1,500 1,500	16,20 40,13		
	SOMMANO...	m³					56,33	7,01	394,87
43 / 43 18.07.007* .004 08/10/2018	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Forn ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 LINEA ACQUE NERE LINEA ACQUE BIANCHE			21,60 53,50			21,60 53,50		
	SOMMANO...	m					75,10	23,78	1'785,88
44 / 44 18.07.007* .001 08/10/2018	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Forn ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 110 RACCORDO - LINEA ACQUE NERE RACCORDO - LINEA ACQUE BIANCHE			10,50 7,50			10,50 7,50		
	SOMMANO...	m					18,00	15,74	283,32
45 / 45 18.09.003* .003 08/10/2018	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 ACQUE NERE ACQUE BIANCHE						5,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	72,80	728,00
46 / 46 18.09.008* .002 08/10/2018	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50 Vedi voce n° 5 [cad 10.00]						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	47,89	478,90
	A RIPORTARE								175'280,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								175'280,23
47 / 47 08.01.002* .003 08/10/2018	Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, li ... l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. CANALE DI GRONDA		2,00	16,90			33,80		
	SOMMANO...	m					33,80	25,19	851,42
48 / 48 08.01.001* .002 08/10/2018	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata ... ella sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10. PLUVIALI		4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	22,00	264,00
49 / 49 18.09.005* 08/10/2018	Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cem ... i ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20. POZZETTI PLUVIALI						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	39,14	156,56
50 / 50 13.15.029* .003 08/10/2018	Tubazioni di scarico insonorizzate, giunti a innesto, con ... faggi. Diametro x spessore: D x s (mm). D x s = 100 x 5,3. LINEE VERTICALI - VENTILAZIONE		5,00	5,00			25,00		
	SOMMANO...	m					25,00	61,57	1'539,25
51 / 51 NP.004 08/10/2018	Tribuna prefabbricata a struttura in acciaio da 70 spettatori						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	12'072,46	12'072,46
52 / 52 NP.011 08/10/2018	Recinzione per campo da calcio. recinzione campo			212,00			212,00		
	SOMMANO...	ml					212,00	83,49	17'699,88
53 / 53 20.01.009.00 1 08/10/2018	Messa a dimora di siepi. Messa a dimora di siepi, con ape ... antine per metro lineare di siepe di cm 80-100 di altezza. confine nord confine sud confine ovest			60,00 15,00 65,00			60,00 15,00 65,00		
	SOMMANO...	m					140,00	4,79	670,60
54 / 54 23.06.004 08/10/2018	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono co ... deria e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. confine sud			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	24,24	363,60
	A R I P O R T A R E								208'898,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								208'898,00
55 / 55 NP.001 08/10/2018	<b>OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCat 2)</b>  Livellazione finale del terreno con pala meccanica a controllo laser. Strato di spessore 2 cm. campo			61,50	42,000		2'583,00		
	SOMMANO...	m2					2'583,00	3,05	7'878,15
56 / 56 NP.002 08/10/2018	Manto in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4,10 di larghezza e lunghezza variabile. campo			61,50	42,000		2'583,00		
	SOMMANO...	m2					2'583,00	43,11	111'353,13
57 / 57 NP.012 08/10/2018	Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale pr ... r campi a drenaggio verticale non omologati (ornamentale). area panchine			17,00	1,500		25,50		
	SOMMANO...	m2					25,50	21,29	542,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>								328'672,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								328'672,18
58 / 58 15.01.001* .001 08/10/2018	<b>OS 30 - Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 3)</b>  Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... e comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). SPOGLIATOI *(par.ug.=11+8) DEPOSITO E LOC. TECNICO *(par.ug.=2+1) ESTERNO PULSANTI A TIRANTE ALLARME WC		19,00 3,00				19,00 3,00 6,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					31,00	38,03	1'178,93
59 / 59 15.01.001* .003 08/10/2018	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). SPOGLIATOI DEPOSITO E LOC TECNICO						12,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	52,43	734,02
60 / 60 15.01.001* .008 08/10/2018	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... o per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. SPOGLIATOI						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	18,66	37,32
61 / 61 13.31.002.00 1 08/10/2018	Apertura e chiusura di traccia su muratura, coneggiata a ... le opere murarie. Su murature piene. ( Percentuale 25 % )						1'950,00		
	SOMMANO...	euro					1'950,00	0,25	487,50
62 / 62 15.08.002* .001 08/10/2018	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico ... o occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100W. PUNTO LUCE GENERICO INTERNO ESTERNO						7,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	58,05	754,65
63 / 63 15.08.003* .001 08/10/2018	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o i ... altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x58W. ASSIMILABILE A PLAFONIERA LED IP55/65						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	103,03	927,27
64 / 64 15.08.019* .003 08/10/2018	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di i ... ro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). ASSIMILABILE LED						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	139,46	1'255,14
65 / 65 15.02.001* .001 08/10/2018	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/ 16A+T, o tipo UNEL. SPOGLIATOI DEPOSITO						15,00 3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						18,00		334'047,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						18,00		334'047,01
	SOMMANO...	cad					18,00	57,20	1'029,60
66 / 66 15.02.001* .005 08/10/2018	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto ... lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. ALLACCIO ASPIRATORE ALLACCI ASCIUGATORI SPOGLIATOI						1,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	42,61	213,05
67 / 67 15.02.002* .001 08/10/2018	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto pres ... dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+ T, o tipo UNEL. LOC TECNICO						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	52,87	105,74
68 / 68 13.21.006* .004 08/10/2018	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tec ... rico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 32 A. ALLACCIO POMPA DI CALORE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	122,00	122,00
69 / 69 13.21.006* .001 08/10/2018	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tec ... ico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. ALLACCI IMPIANTO TERMICO						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	112,89	451,56
70 / 70 15.03.001* 08/10/2018	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di serviz ... rre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. SEGNALATORE ALLARME WC THERMOSTATI AMBIENTE PREDISPOSIZIONI SPOGLIATOI						3,00 3,00 5,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	40,74	448,14
71 / 71 15.03.007* 08/10/2018	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acu ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ALLARME WC						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	32,24	96,72
72 / 72 15.06.018* .022 08/10/2018	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... usa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. ASSIMILABILE SPIA SEGNALAZIONE DA FRUTTO ALLARME WC						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	23,72	71,16
73 / 73 15.01.001* .008 08/10/2018	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... o per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. PULSANTE RIPRISTINO ALLARME WC						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	18,66	55,98
	A R I P O R T A R E								336'640,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								336'640,96
74 / 74 13.31.002.00 1 08/10/2018	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a ... le opere murarie. Su murature piene. ( Percentuale 25 % )						2'595,00		
	SOMMANO...	euro					2'595,00	0,25	648,75
75 / 75 15.07.006* .002 08/10/2018	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per di ... ccorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 2,0.						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	48,71	292,26
76 / 76 15.04.006* .010 08/10/2018	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm² COLLEGAMENTO DISPERSORE PRINCIPALE		1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	4,37	43,70
77 / 77 15.07.010* 08/10/2018	Esecuzione ponticellamenti equipotenziali delle masse met ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm² NODO POZZETTI NODO STRUTTURA						6,00 2,00		
	SOMMANO...	m					8,00	17,30	138,40
78 / 78 15.07.001* .004 08/10/2018	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o ... corre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm² 35. DISPERSORE PRINCIPALE		1,00	250,00			250,00		
	SOMMANO...	m					250,00	9,16	2'290,00
79 / 79 15.07.008* .003 08/10/2018	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. POZZETTO ISPEZIONABILE PER ESECUZIONE NODO EQP						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	57,18	343,08
80 / 80 15.04.002* .008 08/10/2018	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... se: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x16 mm² LINEA ALIMENTAZIONE PRICNIPALE						40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	17,94	717,60
81 / 81 15.04.002* .021 08/10/2018	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm² LINEA FOTOVOLTAICO		1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	5,15	51,50
82 / 82 15.04.006* .015 08/10/2018	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm² LUCE LOC TECNICO EM LOC TECNICO		1,00 1,00	3,00 2,00	10,000 10,000		30,00 20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						50,00		341'166,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						50,00		341'166,25
	LINEE POMPE RISCALDAMENTO		1,00	4,00	10,000		40,00		
	SOMMANO...	m					90,00	0,77	69,30
83 / 83	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC.								
15.04.006*	Linea e ... : le canalizzazioni e le scatole di								
.014	derivazione. 1x2,5 mm²								
08/10/2018	LINEE LUCE INTERNE		5,00	3,00	20,000		300,00		
	LINEE LUCE ESTERNE SPOGLIATOI		1,00	3,00	20,000		60,00		
	FM LOC TECNICO		1,00	3,00	10,000		30,00		
	FM CALDAIA		1,00	3,00	10,000		30,00		
	FM SERBATOIO IDRICO		1,00	3,00	10,000		30,00		
	SOMMANO...	m					450,00	1,51	679,50
84 / 84	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC.								
15.04.006*	Linea e ... i: le canalizzazioni e le scatole di								
.013	derivazione. 1x 4 mm²								
08/10/2018	LINEE INTERNE FM		4,00	3,00	20,000		240,00		
	SOMMANO...	m					240,00	1,68	403,20
85 / 85	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato								
15.04.002*	in ... use: le canalizzazioni e le scatole di								
.019	derivazione 5x4 mm²								
08/10/2018	LINEA PDC		1,00	20,00			20,00		
	LINEA TORRE FARO 1		1,00	110,00			110,00		
	LINEA TORRE FARO 2		1,00	70,00			70,00		
	LINEA TORRE FARO 3		1,00	50,00			50,00		
	LINEA TORRE FARO 4		1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO...	m					340,00	7,56	2'570,40
86 / 86	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato								
15.04.002*	in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione								
.025	3x2,5 mm²								
08/10/2018	LINEA CAMMINAMENTO ESTERNO		1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	4,27	213,50
87 / 87	Scatola di derivazione in plastica da incasso.								
15.05.009*	Scatola di ... il lavoro finito. Dimensioni								
.006	assimilabili a mm 196x152x70								
08/10/2018	DISTRIBUZIONE INTERNA						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	8,21	82,10
88 / 88	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie								
15.05.001*	pesante ... occorre per dare il lavoro finito.								
.004	Diametro esterno mm 32.								
08/10/2018	DISTRIBUZIONE INTERNA						150,00		
	SOMMANO...	m					150,00	3,65	547,50
89 / 89	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di								
15.05.010*	derivazion ... dare il lavoro finito. Misure								
.004	assimilabili a mm 190x140x70								
08/10/2018							3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	16,02	48,06
90 / 90	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in								
15.07.008*	cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In								
	A RIPORTARE								345'779,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								345'779,81
.004 08/10/2018	cemento mm 400 x mm 400. POZZETTO DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO DISTRIBUZIONE SPECIALI						11,00 11,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	64,77	1'424,94
91 / 91 15.05.021* .003 08/10/2018	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tuba ... il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, interno mm 50. DISTRIBUZIONE ESTERNA ELETTRICA DISTRIBUZIONE ESTERNA SPECIALI		2,00 1,00	250,00 250,00			500,00 250,00		
	SOMMANO...	m					750,00	3,11	2'332,50
92 / 92 17.01.003* .001 08/10/2018	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... re il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SCAVO LINEE ESTERNE *(lung.=65+45) SCAVO LINEE ESTERNE *(lung.=18+8)		2,00 2,00	110,00 26,00	0,300 0,300	0,800 0,800	52,80 12,48		
	SOMMANO...	m³					65,28	6,26	408,65
93 / 93 02.02.001* .005 08/10/2018	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Con sabbia naturale di fiume.						8,00		
	SOMMANO...	m³					8,00	37,54	300,32
94 / 94 02.02.001* .001 08/10/2018	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.						57,00		
	SOMMANO...	m³					57,00	4,24	241,68
95 / 95 15.06.021* .002 08/10/2018	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. CARPENTERIA QE.S						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	81,73	81,73
96 / 96 15.06.002* .011 08/10/2018	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C ... la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA GENERALE QUADRO						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	155,14	155,14
97 / 97 15.06.005* .022 08/10/2018	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... penteria. Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo. GENERALE QUADRO						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	237,82	237,82
98 / 98 15.06.018* .008 08/10/2018	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... teria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A. GENERALE QUADRO						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	80,96	80,96
	A R I P O R T A R E								351'043,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								351'043,55
99 / 99 15.06.018* .022 08/10/2018	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... usa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. SPIA PRESENZA RETE						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	23,72	71,16
100 / 100 15.06.018* .015 08/10/2018	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... . Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. PROTEZIONE SPIA RETE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	52,12	52,12
101 / 101 15.06.007* .001 08/10/2018	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... a quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. AUX AUX LOCALE TECNICO LINEA CALDAIA LINEA SERBATOIO ELETTRICO RISERVE						1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	130,44	782,64
102 / 102 15.06.007* .007 08/10/2018	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... a di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. GENERALE FOTOVOLTAICO ILL. ESTERNA SPOGLIATOIO						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	145,86	291,72
103 / 103 15.06.005* .015 08/10/2018	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... ta di carpenteria. Tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. GENERALE LUCE SPOGLIATOIO GENERALE FM SPOGLIATOIO						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	142,69	285,38
104 / 104 15.06.001* .005 08/10/2018	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... uota di carpenteria. Unipolare+ N.A. da 10 a 32A - 6KA C40N LINEE LUCE SPOGLIATOIO LINEE FM SPOGLIATOIO LINEE LUCE EST. SPOGLIATOIO LINEE LUCE E FM. LOC TECNICO						6,00 6,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	49,35	789,60
105 / 105 15.06.005* .017 08/10/2018	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... i carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0,3 o 0.5A. GENERALI ILLUMINAZIONE SPORTIVA						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	131,31	262,62
106 / 106 15.06.007* .009 08/10/2018	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... i carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. GENERALE POMPE LINEA PDC						1,00 1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,00		353'578,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		353'578,79
	SOMMANO...	cad					2,00	217,07	434,14
107 / 107 15.06.001* .002 08/10/2018	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... clusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A – 6KA LINEE FARI ESTERNI						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	26,64	319,68
108 / 108 15.06.018* .013 08/10/2018	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpenzeria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. RISERVA LINEA EM. LOC TECNICO						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	27,34	54,68
109 / 109 15.06.012* .001 08/10/2018	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di ... dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato). CONTATTORI ILL. ESTERNA CONTATTORI POMPE						4,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	56,73	397,11
110 / 110 15.06.001* .014 08/10/2018	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA. GENERALE LOC. TECNICO						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	100,57	100,57
111 / 111 15.06.005* .011 08/10/2018	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione ... quota di carpenteria. Bipolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. GENERALE SERVIZI LOC. TECNICO						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	92,74	92,74
112 / 112 15.06.007* .005 08/10/2018	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... uota di carpenteria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. RISERVA						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	250,02	250,02
113 / 113 15.06.018* .056 08/10/2018	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... rpenzeria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A. LINEE POMPE						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	85,44	256,32
114 / 114 15.06.020* .007 08/10/2018	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica ver ... pera finita. Misure assimilabili a mm 1750x600x260 (hxlxp) CARPENTERIA QE.G						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'564,49	1'564,49
115 / 115 NP.006	Palo conico dritto in acciaio zincato di tipo ribaltabile. Per altezza f.t. m 12,00 (Hi = 1000)								
	A RIPORTARE								357'048,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								357'048,54
08/10/2018							4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	690,00	2'760,00
116 / 116 15.08.025* .003 08/10/2018	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita Triplo.						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	79,44	317,76
117 / 117 15.08.021* .002 08/10/2018	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... e da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra.						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	104,47	417,88
118 / 118 15.08.021* .003 08/10/2018	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... sibile da palo Per ogni armatura in più sullo stesso palo.						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	41,06	328,48
119 / 119 15.08.042* .001 08/10/2018	Armatura a LED per illuminazione stradale, applicabile su ... ra finita. Corpo illuminante equipaggiato con 36 LED - 40W ASSIMILABILE FARO 36LED 47042lm ASIMMETRICO						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	1'026,59	12'319,08
120 / 120 27.15.001* .001 08/10/2018	Modulo fotovoltaico in silicio monocristallino o policris ... i oneri amministrativi. Per potenza pannelli fino a 5 KWp. PANNELLI FOTOVOLTAICI						3,00		
	SOMMANO...	kWp					3,00	2'710,24	8'130,72
	A R I P O R T A R E								381'322,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								381'322,46
	<b>OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)</b>								
121 / 121 14.02.028* .005 08/10/2018	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... a tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). ESTERNO						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	293,01	293,01
122 / 122 14.02.028* .011 08/10/2018	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	206,18	1'443,26
123 / 123 14.02.028* .013 08/10/2018	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... cciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	173,54	520,62
124 / 124 14.02.028* .015 08/10/2018	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... a tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	212,09	636,27
125 / 125 14.02.028* .001 08/10/2018	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi i ... tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	293,01	1'465,05
126 / 126 14.01.009* 08/10/2018	Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento ... nto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO CENTRALE TERMICA DEPOSITO						2,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	40,87	326,96
127 / 127 14.06.002* 08/10/2018	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, r ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	685,00	2'055,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								388'062,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								388'062,63
128 / 128 14.02.010* 08/10/2018	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	157,15	471,45
129 / 129 14.06.001* 08/10/2018	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, c ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	862,29	2'586,87
130 / 130 14.06.008* .003 08/10/2018	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessor ... a regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	m					3,00	116,63	349,89
131 / 131 14.02.004* .001 08/10/2018	Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso. L ... o. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 63x48. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	243,27	486,54
132 / 132 14.06.005* .002 08/10/2018	Piatto doccia in vetroresina. Fornitura e posa in opera d ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni 900x900 SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	276,35	1'934,45
133 / 133 14.02.024* .002 08/10/2018	Pilozzo in porcellana. Pilozzo in porcellana vetrificata ... tegno dello stesso materiale, dell'altezza di circa cm 33. ESTERNO						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	62,48	62,48
134 / 134 14.04.006* .001 08/10/2018	Gruppo monoforo per lavabo con bocca girevole. Gruppo mon ... per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO PILOZZO ESTERNO						2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	97,80	586,80
135 / 135	Batteria per vasca o doccia. Batteria per vasca o								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								394'541,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								394'541,11
14.04.004* .001 08/10/2018	doccia ... per dare il lavoro finito. Con braccio a parete per vasca. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	127,64	893,48
136 / 136 13.15.050.00 4 08/10/2018	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio sa ... esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 multistrato 20 mm			18,84			18,84		
	SOMMANO...	m					18,84	20,63	388,67
137 / 137 13.15.050.00 6 08/10/2018	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio sa ... ro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 32 Dxs = 32 x 3 multistrato 32 mm			58,08			58,08		
	SOMMANO...	m					58,08	27,65	1'605,91
138 / 138 13.15.001* .003 08/10/2018	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare per ... care: P (Kg/m). DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39. DA CT A COLL.1 DA CT A COLL.2 DA CT A COLL.3		2,00 2,00 2,00	3,00 8,90 14,00			6,00 17,80 28,00		
	SOMMANO...	m					51,80	19,16	992,49
139 / 139 13.16.003* .004 08/10/2018	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... terno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 28 (3/4"). Vedi voce n° 138 [m 51.80]						51,80		
	SOMMANO...	m					51,80	6,99	362,08
140 / 140 13.18.001* .004 08/10/2018	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... nea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42.		3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	25,48	152,88
141 / 141 13.03.006* .008 08/10/2018	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezz ... radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 1000. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						3,20 3,20 1,30		
	SOMMANO...	kW					7,70	204,00	1'570,80
142 / 142 13.03.013* .001 08/10/2018	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... ttore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						4,00 4,00 3,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	229,54	2'524,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>								403'032,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								403'032,36
143 / 143 13.03.013* .002 08/10/2018	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione opp ... a rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. Vedi voce n° 142 [cad 11.00]						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	30,59	336,49
144 / 144 13.17.012* .003 08/10/2018	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi ... . Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 4 + 4. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	99,25	198,50
145 / 145 13.17.012* .002 08/10/2018	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi ... . Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 3/4" D = 1/2" 3 + 3. SPOGLIATOIO ARBITRO						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	76,98	76,98
146 / 146 13.17.015* .009 08/10/2018	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. SPOGLIATOIO A SPOGLIATOIO B SPOGLIATOIO ARBITRO						1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	254,91	764,73
147 / 147 13.15.002* .003 08/10/2018	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. TUBAZIONE DA CALDAIA A COLLETTORE TERMICI IN CENTRALE			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	31,03	310,30
148 / 148 13.16.005* .004 08/10/2018	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... sterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 28 (3/4"). ISOLANTE 3/4"			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	4,94	49,40
149 / 149 13.15.002* .005 08/10/2018	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare ese ... eare: P(Kg/m). DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82. TUBAZIONE DA CALDAIA A BOLLITORE TUBAZIONE ADDUZIONE ACQUEDOTTO			10,00 20,00			10,00 20,00		
	SOMMANO...	m					30,00	46,87	1'406,10
150 / 150 13.16.005* .006 08/10/2018	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... erno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 42 (1"1/4). ISOLANTE 1 1/4"			30,00			30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	10,27	308,10
151 / 151 13.15.002*	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare ese ... eare: P(Kg/m). DN 40 (1"1/2) D x s =								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								406'482,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								406'482,96
.006 08/10/2018	48,3 x 2,90 P = 3,24. LINEA ACQUEDOTTO IN INGRESSO			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	51,47	514,70
152 / 152 13.16.005* .007 08/10/2018	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, ... erno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 48 (1"1/2). ISOLANTE 1 1/2"			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	10,81	108,10
153 / 153 13.18.001* .003 08/10/2018	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... a per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 20 (3/4"), PN = 42. VALVOLA INTERCETTAZIONE						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	19,32	96,60
154 / 154 13.18.001* .005 08/10/2018	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35. VALVOLA INTERCETTAZIONE 1 1/4"						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	33,90	203,40
155 / 155 13.18.001* .006 08/10/2018	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN ... per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35. VALVOLA INTERCETTAZIONE 1 1/2"						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	45,12	135,36
156 / 156 13.18.015* .003 08/10/2018	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, at ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16. VALVOLA DI RITEGNO 3/4"						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	23,55	23,55
157 / 157 13.18.015* .005 08/10/2018	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, at ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. VALVOLA DI RITEGNO 1 1/4"						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	42,92	171,68
158 / 158 13.18.015* .006 08/10/2018	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, at ... a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. VALVOLA DI RITEGNO 1 1/2"						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	57,87	115,74
159 / 159 15.06.018* .033 08/10/2018	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... rio giornaliero e settimanale (Ris. carica 24h) analogico. orologio satellitare centrale termica						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	147,90	147,90
160 / 160	Serbatoio in pressione in acciaio zincato per								
	A R I P O R T A R E								407'999,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								407'999,99
13.10.011* .001 08/10/2018	accumulo fl ... cluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). C = 300. volano termico						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	748,31	748,31
161 / 161 13.13.009* .005 08/10/2018	Serbatoio autoclave per sollevamento liquidi esente dalle ... assima d'esercizio: PN (bar). Capacità = litri 750 PN = 8. Riserva Idrica con autoclave						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'280,85	1'280,85
162 / 162 13.17.020* .004 08/10/2018	Miscelatore termostatico regolabile per medi e grandi imp ... nge, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 32 (1" 1/4). MISCELATORE TERMOSTATICO						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	617,21	617,21
163 / 163 13.17.017* .005 08/10/2018	Vaso di espansione chiuso con membrana atossica per impia ... Diametro attacco: D (mm). Capacità = 124, D = 20 (3/4"). VASO DI ESPANSIONE						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	44,72	89,44
164 / 164 NP.008 08/10/2018	Fornitura e posa in opera di Kit sonda NTC a contatto boiler per abbinamento caldaie < 35 kW Sonda NTC						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	21,05	21,05
165 / 165 NP.009 08/10/2018	Fornitura e posa in opera di bollitore vetrificato con sc ... i acqua calda sanitaria per pompa di calore capacità 800 l Bollitore 800 l e vaso di espansione 50 l						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	1'863,53	1'863,53
166 / 166 NP.007 08/10/2018	Fornitura e posa in opera di Pompa di calore ibrida aria/ ... iona con alimentazione a metano, G.P.L. ed aria propanata. sistema integrato pompa di calore/caldaia						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	5'720,17	5'720,17
167 / 167 13.09.013* .003 08/10/2018	Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas com ... oflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 25 (1"). GIUNTO DI DILATAZIONE						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	42,83	42,83
168 / 168 13.09.018* .003 08/10/2018	Elettrovalvola per gas ed aria, normalmente chiusa, con r ... clusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 25 (1"). ELETTROVALVOLA						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	140,25	140,25
169 / 169	Tubazioni in pead per gas, serie S 5, conteggiate a								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								418'523,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								418'523,63
13.15.025* .004 08/10/2018	metro ... re di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 40 x 3,7. LINEA GAS INTERRATA			15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	9,21	138,15
170 / 170 13.15.015* .007 08/10/2018	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). LINEA METANO CT			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	25,82	258,20
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								418'919,98
	<b>T O T A L E euro</b>								418'919,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>								



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<p><b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b></p> <p>001 OG1 - Edifici civili e industriali 246'495,52 58,841</p> <p>002 OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi 119'774,18 28,591</p> <p>003 OS 30 - Impianti elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi 52'650,28 12,568</p> <p><b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b> 418'919,98 100,000</p> <p>Folignano, 08/10/2018</p> <p><b>Il Tecnico</b> ing. Sciamanna Marco Giuseppe</p>		
	A R I P O R T A R E		