

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	RETE DI TERRA (Cat 1)							
1	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... vvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: 01 per profondita' fino a mt. 2; Cat 1 - RETE DI TERRA							
B.01.06.01	ILLUMINAZIONE ESTERNA							
	Rete di terra *(lung.=(27.00+16.50))	2	43.50	0.600	0.600	31.32		
	Stacco ai pali di illuminazione	2	1.00	0.600	0.600	0.72		
	Stacco dal palo di illuminazione alla rete aiuola tra vasca antincendio e cabina elettrica		4.50	0.600	0.600	1.62		
	Stacco dal palo di illuminazione alla rete aiuola pompa							
	serbatoi stoccaggio olio		5.50	0.600	0.600	1.98		
	SERBATOI STOCCAGGIO OLIO	2	4.00	0.600	0.600	2.88		
	POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO		4.00	0.600	0.600	1.44		
	VASCA ANTINCENDIO		1.50	0.600	0.600	0.54		
	CABINA ELETTRICA E LOCALE TRASFORMATORE							
	Rete di terra *(lung.=(7.00+10.00))	2	17.00	0.600	0.600	12.24		
	Stacco alla cabina		3.00	0.600	0.600	1.08		
	Stacco al locale trasformatore		1.50	0.600	0.600	0.54		
	GRUPPO ELETTROGENO E DEPURAZIONE FUMI							
	Rete di terra *(lung.=(5.50+13.00))	2	18.50	0.600	0.600	13.32		
	(lung.=(2*3.50+10.50))		17.50	0.600	0.600	6.30		
	Stacco al gruppo elettrogeno		2.00	0.600	0.600	0.72		
	Stacco al depuratore fumi		1.50	0.600	0.600	0.54		
	COLLEGAMENTO RETE DI TERRA							
	Dalla cabina elettrica al gruppo elettrogeno		11.00	0.600	0.600	3.96		
	Dalla cabina elettrica alla vasca antincendio		7.00	0.600	0.600	2.52		
	Dai serbatoi stoccaggio olio e pompa		8.50	0.600	0.600	3.06		
	Dal depuratore fumi ai serbatoi stoccaggio olio		8.50	0.600	0.600	3.06		
	CABINA DI CONSEGNA							
	Rete di terra *(lung.=(5.50+8.50))	2	14.00	0.600	0.600	10.08		
	Stacco alla cabina		1.50	0.600	0.600	0.54		
	SOMMANO mc					98.46	8.62	848.73
2	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) dell'e dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spes ... relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. Cat 1 - RETE DI TERRA							
D3.03.007	ILLUMINAZIONE ESTERNA							
	Ai pali di illuminazione					4.00		
	Stacchi lungo l'anello					6.00		
	SERBATOI STOCCAGGIO OLIO					2.00		
	POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO					1.00		
	VASCA ANTINCENDIO					1.00		
	CABINA ELETTRICA E LOCALE TRASFORMATORE					4.00		
	GRUPPO ELETTROGENO E DEPURAZIONE FUMI					8.00		
	CABINA DI CONSEGNA					4.00		
	SOMMANO cad.					30.00	162.33	4 869.90
3	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5 mm e lunghezza 1.5 m con bandiera per allacciamento d ... ori tondi o bandella In opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. Cat 1 - RETE DI TERRA							
D3.03.001								
	A R I P O R T A R E							5 718.63

COMMITTENTE: Comune di S. AGATA di PUGLIA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35.64		19 163.72
	SERBATOI STOCCAGGIO OLIO	2	4.00	0.600	0.600	2.88		
	POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO		4.00	0.600	0.600	1.44		
	VASCA ANTINCENDIO		1.50	0.600	0.600	0.54		
	CABINA ELETTRICA E LOCALE TRASFORMATORE							
	Rete di terra *(lung.=(7.00+10.00))	2	17.00	0.600	0.600	12.24		
	Stacco alla cabina		3.00	0.600	0.600	1.08		
	Stacco al locale trasformatore		1.50	0.600	0.600	0.54		
	GRUPPO ELETTROGENO E DEPURAZIONE FUMI							
	Rete di terra *(lung.=(5.50+13.00))	2	18.50	0.600	0.600	13.32		
	(lung.=(2*3.50+10.50))		17.50	0.600	0.600	6.30		
	Stacco al gruppo elettrogeno		2.00	0.600	0.600	0.72		
	Stacco al depuratore fumi		1.50	0.600	0.600	0.54		
	COLLEGAMENTO RETE DI TERRA							
	Dalla cabina elettrica al gruppo elettrogeno		11.00	0.600	0.600	3.96		
	Dalla cabina elettrica alla vasca antincendio		7.00	0.600	0.600	2.52		
	Dai serbatoi stoccaggio olio e pompa		8.50	0.600	0.600	3.06		
	Dal depuratore fumi ai serbatoi stoccaggio olio		8.50	0.600	0.600	3.06		
	CABINA DI CONSEGNA							
	Rete di terra *(lung.=(5.50+8.50))	2	14.00	0.600	0.600	10.08		
	Stacco alla cabina		1.50	0.600	0.600	0.54		
	SOMMANO mc					98.46	10.80	1 063.37
	Parziale RETE DI TERRA (Cat 1) euro							20 227.09
	A R I P O R T A R E							20 227.09

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					133.00		22 921.82
	ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO *(lung.=(5.00+9.00+11.00))	1	25.00			25.00		
		2	4.50			9.00		
		3	12.00			36.00		
	Stacco al depuratore fumi	1	2.00			2.00		
	SOMMANO ml					205.00	11.13	2 281.65
9 D3.06.008.09	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 160. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT DALLA CABINA DI CONSEGNA ALLA CABINA ELETTRICA *(lung.=(3.50+90.00+25.00+35.00+18.50+35.00+11.50+3.00))	1	221.50			221.50		
	SOMMANO ml					221.50	25.25	5 592.88
10 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE Linea *(lung.=(27.00+16.50)) Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola tra la vasca antincendio e la cabina elettrica Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola pompa serbatoi stoccaggio olio Stacco dalla cabina elettrica ALIMENTAZIONE CANCELLO - Fino al gruppo elettrogeno *(lung.=(5.50+14.50)) Stacco al gruppo elettrogeno ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO *(lung.=(5.00+9.00+15.50)) Stacco al depuratore fumi DALLA CABINA DI CONSEGNA ALLA CABINA ELETTRICA *(lung.=(3.50+90.00+25.00+35.00+18.50+35.00+11.50+3.00)) A detrarre cavidotto da mm. 110 - superficie tubo - 0.055 x 0.055 x 3.14 = mq. 0.01 A detrarre cavidotto da mm. 160 - superficie tubo - 0.08 x 0.08 x 3.14 = mq. 0.02	2	43.50	0.600	0.300	15.66		
			4.50	0.600	0.300	0.81		
			5.50	0.600	0.300	0.99		
			2.50	1.200	0.300	0.90		
			20.00	0.600	0.300	3.60		
			1.50	0.600	0.300	0.27		
			29.50	0.600	0.300	5.31		
			12.00	0.800	0.300	2.88		
			2.00	0.600	0.300	0.36		
			221.50	0.600	0.300	39.87		
			205.00		0.010	-2.05		
			221.50		0.020	-4.43		
	Sommano positivi mc					70.65		
	Sommano negativi mc					-6.48		
	SOMMANO mc					64.17	28.14	1 805.74
11 D3.09.037	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI" atto a definire l'individuazione e il riconoscimento delle canalizzazioni della rete di pub ... niente dagli scavi. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE Linea *(lung.=(27.00+16.50)) Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola tra la vasca antincendio e la cabina elettrica	2	43.50			87.00		
			4.50			4.50		
	A R I P O R T A R E					91.50		32 602.09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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	
	R I P O R T O					91.50		32 602.09	
12 B.01.021	Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola pompa serbatoi stoccaggio olio		5.50			5.50			
	Stacco dalla cabina elettrica		2.50			2.50			
	ALIMENTAZIONE CANCELLO - Fino al gruppo elettrogeno *(lung.=(5.50+14.50))		20.00			20.00			
	Stacco al gruppo elettrogeno		1.50			1.50			
	ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO *(lung.=(5.00+9.00+15.50))		29.50			29.50			
			12.00			12.00			
			2.00			2.00			
	Stacco al depuratore fumi DALLA CABINA DI CONSEGNA ALLA CABINA ELETTRICA *(lung.=(3.50+90.00+25.00+35.00+18.50+ 35.00+11.50+3.00))		221.50			221.50			
	SOMMANO ml.					386.00	1.00	386.00	
	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... fondo, la rincalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: 02 con materiale arido; Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE Linea *(lung.=(27.00+16.50))	2	43.50	0.600	0.750	39.15			
	Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola tra la vasca antincendio e la cabina elettrica		4.50	0.600	0.750	2.02			
	Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola pompa serbatoi stoccaggio olio		5.50	0.600	0.750	2.47			
	Stacco dalla cabina elettrica		2.50	1.200	0.750	2.25			
	ALIMENTAZIONE CANCELLO - Fino al gruppo elettrogeno *(lung.=(5.50+14.50))		20.00	0.600	0.750	9.00			
	Stacco al gruppo elettrogeno		1.50	0.600	0.750	0.67			
	ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO *(lung.=(5.00+9.00+15.50))		29.50	0.600	0.750	13.27			
			12.00	0.800	0.750	7.20			
			2.00	0.600	0.750	0.90			
	Stacco al depuratore fumi DALLA CABINA DI CONSEGNA ALLA CABINA ELETTRICA *(lung.=(3.50+90.00+25.00+35.00+18.50+ 35.00+11.50+3.00))		221.50	0.600	0.750	99.68			
	SOMMANO mc					176.61	10.80	1 907.39	
	13 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 03 Rck 15. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE Linea *(lung.=(27.00+16.50))	2	43.50	0.600	0.150	7.83		
		Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola tra la vasca antincendio e la cabina elettrica		4.50	0.600	0.150	0.40		
		Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola pompa serbatoi stoccaggio olio		5.50	0.600	0.150	0.49		
		Stacco dalla cabina elettrica		2.50	1.200	0.150	0.45		
		ALIMENTAZIONE CANCELLO - Fino al gruppo elettrogeno *(lung.=(5.50+14.50))		20.00	0.600	0.150	1.80		
		Stacco al gruppo elettrogeno		1.50	0.600	0.150	0.13		
ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO *(lung.=(5.00+9.00+15.50))			29.50	0.600	0.150	2.65			
			12.00	0.800	0.150	1.44			
			2.00	0.600	0.150	0.18			
Stacco al depuratore fumi DALLA CABINA DI CONSEGNA ALLA CABINA									
A R I P O R T A R E						15.37		34 895.48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15.37		34 895.48
14 D3.09.013.03	ELETTRICA *(lung.=(3.50+90.00+25.00+35.00+18.50+35.00+11.50+3.00))		221.50	0.600	0.150	19.93		
	SOMMANO mc					35.30	85.21	3 007.91
	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra). Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT					4.00		
	PALI ILLUMINAZIONE ESTERNA					4.00		
15 D3.09.009.01	SOMMANO cad					4.00	317.32	1 269.28
	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, realizzata con corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante in ... nditore, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150W. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT					4.00		
	PALI ILLUMINAZIONE ESTERNA					4.00		
	SOMMANO cad					4.00	283.01	1 132.04
16 D3.09.012.01	Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetro termoresistente. Per classe II.					4.00		
	Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT					4.00		
	PALI ILLUMINAZIONE ESTERNA					4.00		
	SOMMANO cad					4.00	11.52	46.08
17 D3.09.012.03	Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetro termoresistente. Per ottica CUT - OFF.					4.00		
	Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT					4.00		
	PALI ILLUMINAZIONE ESTERNA					4.00		
	SOMMANO cad					4.00	32.77	131.08
18 D3.09.018.12	Palo conico diritto laminato a caldo in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60, sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'alteza minima pari a mm 50 ... forzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza f.t. mm 10000 (Hi = 800). Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT					4.00		
	PALI ILLUMINAZIONE ESTERNA					4.00		
	SOMMANO cad					4.00	395.98	1 583.92
	Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3.2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. E'compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE							
	A R I P O R T A R E							42 065.79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42 065.79
20 D3.05.009.05	UTENZE BT PALI ILLUMINAZIONE ESTERNA					4.00		
	SOMMANO cad					4.00	76.19	304.76
	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq.;							
	Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT							
	ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE							
	Linea *(par.ug.=1*2)*(lung.=(27.00+16.50))	2	43.50			87.00		
	Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola tra la vasca antincendio e la cabina elettrica	1	4.50			4.50		
	Stacco dal palo di illuminazione alla rete lungo l'aiuola pompa serbatoi stoccaggio olio	1	5.50			5.50		
	Stacco dalla cabina elettrica	4	2.50			10.00		
	ALIMENTAZIONE CANCELLO - Fino al gruppo elettrogeno *(lung.=(5.50+9.00))	1	14.50			14.50		
		2	5.00			10.00		
	Stacco al gruppo elettrogeno	1	1.50			1.50		
	ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO *(lung.=(5.00+9.00+11.00))	1	25.00			25.00		
		2	4.50			9.00		
		3	12.00			36.00		
	Stacco al depuratore fumi	1	2.00			2.00		
	DALLA CABINA DI CONSEGNA ALLA CABINA ELETTRICA *(lung.=(3.50+90.00+25.00+35.00+18.50+35.00+11.50+3.00))	1	221.50			221.50		
	SOMMANO ml					426.50	9.05	3 859.83
21 D3.05.007.02	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV (1x2x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conform ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere elo apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.;							
	Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT							
	ALIMENTAZIONE ORGANI ILLUMINANTI	4	12.00			48.00		
	SOMMANO ml					48.00	3.95	189.60
22 D3.09.024	Scatola di giunzione da palo portafusibile realizzata con corpo, scatola base e morsettiere in materia plastica, da inserire all'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate s ... fino a mmq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT							
	ORGANI ILLUMINANTI					4.00		
	SOMMANO cad					4.00	34.63	138.52
23 D3.09.035.03	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acc ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per giunti coavi passanti max 4x25 mmq e derivato da							
	A R I P O R T A R E							46 558.50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46 558.50
24 D3.09.005.02	2x1.5 mmq. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT ORGANI ILLUMINANTI					4.00		
	SOMMANO cad.					4.00	116.56	466.24
24 D3.09.005.02	Compenso per punto di allaccio di illuminazione estema su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai ... dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT ORGANI ILLUMINANTI					4.00		
	SOMMANO cad.					4.00	117.93	471.72
25 H.04.075.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibra ... medi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. Pozzetto cm. 80x80. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT DERIVAZIONI ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE ALIMENTAZIONE CANCELLO - Fino al gruppo elettrogeno ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO					7.00		
						3.00		
						3.00		
	SOMMANO cm/h					13.00	1.80	23.40
26 H.04.075.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibra ... vrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. Coperchio per pozzetto cm. 80x80. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT DERIVAZIONI ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE ALIMENTAZIONE CANCELLO - Fino al gruppo elettrogeno ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO					7.00		
						3.00		
						3.00		
	SOMMANO cad.					13.00	80.38	1 044.94
27 H.04.075.06	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibra ... di per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. Pozzetto cm. 100x100. Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT DERIVAZIONI ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO					1.00		
						1.00		
	A R I P O R T A R E					2.00		48 564.80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2.00		48 564.80
28 H.04.075.06	SOMMANO cm/h					2.00	2.45	4.90
	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibra ... apposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. Coperchio per pozzetto cm. 100x100.							
	Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT							
	DERIVAZIONI					1.00		
	ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE					1.00		
29 H.04.090.06	ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO							
	SOMMANO cad.					2.00	115.14	230.28
	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 125 kN (12,5 t.), conforme alla ... attesti la conformità alle norme di riferimento. . Telaio quadrato con luce netta 700x700 e peso totale circa 59,00 kg.							
	Cat 2 - ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT							
	DERIVAZIONI							
	ALIMENTAZIONE RETE ILLUMINAZIONE					8.00		
	ALIMENTAZIONE CANCELLO - Fino al gruppo elettrogeno					3.00		
	ALIMENTAZIONE POMPA SERBATOI STOCCAGGIO OLIO					4.00		
	SOMMANO cad.					15.00	352.25	5 283.75
	Parziale ILLUMINAZIONE ESTERNA E ALIMENTAZIONE UTENZE BT (Cat 2) euro							33 856.64
	A R I P O R T A R E							54 083.73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54 083.73
	RETE ANTINCENDIO (Cat 3)							
30 B.01.06.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... vvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: 01 per profondita' fino a mt. 2; Cat 3 - RETE ANTINCENDIO ANELLO ANTINCENDIO *(lung.=(26.00+16.00)) STACCHI AGLI IDRANTI COLLEGAMENTO VASCA ANTINCENDIO COLLEGAMENTO SERBATOIO STOCCAGGIO OLIO COLLEGAMENTO ANELLO ANTINCENDIO ALLA PISCINA	2 4 2	42.00 1.00 2.00 3.00 70.00	0.600 0.600 0.600 0.600 0.600	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	50.40 2.40 1.20 3.60 42.00		
	SOMMANO mc					99.60	8.62	858.55
31 H.04.031.09	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con s ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16 . diametro esterno di 125 mm. - Spessore mm. 11,4; Cat 3 - RETE ANTINCENDIO ANELLO ANTINCENDIO *(lung.=(26.00+16.00)) STACCHI AGLI IDRANTI COLLEGAMENTO VASCA ANTINCENDIO COLLEGAMENTO SERBATOIO STOCCAGGIO OLIO	2 4 2	42.00 1.00 2.00 3.00			84.00 4.00 2.00 6.00		
	SOMMANO ml					96.00	27.64	2 653.44
32 H.04.028.03	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera, con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099/8 ... , lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. . diametro nominale di 125 mm spessore 3,6 mm; Cat 3 - RETE ANTINCENDIO COLLEGAMENTO ANELLO ANTINCENDIO ALLA PISCINA - Andata e Ritorno	2	70.00			140.00		
	SOMMANO ml					140.00	59.87	8 381.80
33 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Cat 3 - RETE ANTINCENDIO ANELLO ANTINCENDIO *(lung.=(26.00+16.00)) STACCHI AGLI IDRANTI COLLEGAMENTO VASCA ANTINCENDIO COLLEGAMENTO SERBATOIO STOCCAGGIO OLIO COLLEGAMENTO ANELLO ANTINCENDIO ALLA PISCINA A detrarre ingobro tubi - sup. tubo 0.0625 x 0.0625 x 3.14 = mq. 0.01	2 4 2	42.00 1.00 2.00 3.00 70.00 236.00	0.600 0.600 0.600 0.600 0.600	0.350 0.350 0.350 0.350 0.350	17.64 0.84 0.42 1.26 14.70 -2.36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					34.86 -2.36		
	SOMMANO mc					32.50	28.14	914.55
34	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte,							
	A R I P O R T A R E							66 892.07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66 892.07
B.01.021	fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... fondo, la rincalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: 02 con materiale arido; Cat 3 - RETE ANTINCENDIO ANELLO ANTINCENDIO *(lung.=(26.00+16.00)) STACCHI AGLI IDRANTI COLLEGAMENTO VASCA ANTINCENDIO COLLEGAMENTO SERBATOIO STOCCAGGIO OLIO COLLEGAMENTO ANELLO ANTINCENDIO ALLA PISCINA	2 4 2	42.00 1.00 2.00 3.00 70.00	0.600 0.600 0.600 0.600 0.600	0.700 0.700 0.700 0.700 0.700	35.28 1.68 0.84 2.52 29.40		
	SOMMANO mc					69.72	10.80	752.98
35 D1.08.002.01	Fornitura e posa in opera di Impianto di pressurazione antincendio con elettropompa più motopompa endotermica; con Avviatore trifase diretto per pompa di servizio norma UNI-EN 1284 ... tri ecc. Un kit con misuratore di portata DN 65. Un quadro elettrico per remotazione allarmi. . Litri/min. 360, 5/6 bar. Cat 3 - RETE ANTINCENDIO VASCA ANTINCENDIO					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	28 513.19	28 513.19
36 D1.08.005.01	Fornitura e posa in opera di Idrante soprasuolo, UNI-70 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio vernicita rosso RAL 3000 manichetta nylon mt.20 , ... ettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI . da esterno. Cat 3 - RETE ANTINCENDIO ANELLO ANTINCENDIO					4.00		
	SOMMANO cad					4.00	501.75	2 007.00
37 D1.08.007.01	Fornitura e posa in opera di Gruppo completo per attacco motopompa antincendio, DN 3" UNI 70, con rubinetto idrante 2", valvola di ritegno clapet e valvola di sicurezza e raccordi. ... , attacco filettato in ottone, copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio vernicita rosso. Cat 3 - RETE ANTINCENDIO ATTACCO VV.F.					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	435.50	435.50
38 D1.08.010	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile Kg. 5 (CO2) per classi di fuoco 113B , tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a ... ornito e posto in opera, , fissaggio a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Cat 3 - RETE ANTINCENDIO VASCA ANTINCENDIO CABINA ELETTRICA GRUPPO ELETTOGENO					1.00 1.00 2.00		
	SOMMANO cad					4.00	184.17	736.68
39 D1.08.011.01	Fornitura e posa in opera di Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato ... erfetta regola d'arte. . Supporto per Estintore portatile Kg. 6-12 in acciaio verniciato rosso senza segnale a bandiera. Cat 3 - RETE ANTINCENDIO							
	A R I P O R T A R E							99 337.42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99 337.42
40 D1.08.013.02	VASCA ANTINCENDIO					1.00		
	CABINA ELETTRICA					1.00		
	GRUPPO ELETTROGENO					2.00		
	SOMMANO cad					4.00	32.49	129.96
41 D1.08.014.01	Fornitura e posa in opera di Estintore carrellato. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il ... ompreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. . Kg.50 a schiuma marcato C.E. classe AB4CE . Cat 3 - RETE ANTINCENDIO					1.00		
	SERBATOI STOCCAGGIO OLIO					1.00	790.90	790.90
	SOMMANO cad					1.00		
	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certifi ... o a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. monofacciale conforme D.M. 493/96. Cat 3 - RETE ANTINCENDIO					1.00		
	VASCA ANTINCENDIO					1.00		
	CABINA ELETTRICA					1.00		
	GRUPPO ELETTROGENO					2.00		
	SOMMANO cad					4.00	11.24	44.96
	Parziale RETE ANTINCENDIO (Cat 3) euro							46 219.51
	A R I P O R T A R E							100 303.24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100 303.24
	IMPIANTI (Cat 4)							
42 Trasformatore	Fornitura e posa in opera di Trasformatore isolato in resina epossidica a perdite normali avente le seguenti caratteristiche: - Classe di isolamento: 17,5 - 24 V - Classe siste ... 3.000W - Avvolgimento secondario: alluminio/alluminio - Dimensioni di ingombro: (1550x2180x800) mm Cat 4 - IMPIANTI					1.00		
	SOMMANO corpo					1.00	18 000.00	18 000.00
43 DeNOx	Sistema di abbattimento degli inquinanti è costituito da : - reattore DeNOx dotato di litri 150 di reattore SCR; - catalizzatore ossidante montato a valle del catalizzatore SCR ... o automatico urea; - quadro di comando e supervisione con PC eSCADA. - predisposizione per controllo in remoto. Cat 4 - IMPIANTI					1.00		
	SOMMANO corpo					1.00	120 000.00	120 000.00
44 Cabina 527	Fornitura e posa in opera di cabina monoblocco prefabbricata cm. 527 x 250 con struttura monolitica autoportante senza giunti di unione tra le pareti, aventi spessore pari a cm. 8, ... uite da dispositivo DG - dispositivo di protezione generale e D.D.I. - da un rifasatore e da un quadro usi propri. Cat 4 - IMPIANTI CABINA ELETTRICA IMPIANTO					1.00		
	SOMMANO corpo					1.00	20 000.00	20 000.00
45 Cabina 553	Fornitura e posa in opera di cabina monoblocco prefabbricata cm. 553 x 250 con struttura monolitica autoportante senza giunti di unione tra le pareti, aventi spessore pari a cm. 8, ... del vano Enel, costituite da scomparti unificati di media tensione DY 404/UT - DY 404/RC - DY 800/3 - N. 2 DY 406/1. Cat 4 - IMPIANTI CABINA DI CONSEGNA					1.00		
	SOMMANO corpo					1.00	25 000.00	25 000.00
46 Serbatoio	Fornitura e posa in opera serbatoio in acciaio al carbonio API 5L Gr B ad asse verticate e a tetto fisso, avente diametro pari a 2.500 mm. ed altezza del fasciame pari a 6.000 mm. ... , aventi cadauna spessore pari a 75 micron, compresa la prova idraulica a riempimento ed ogni altro onere ed accessorio Cat 4 - IMPIANTI SERBATOI STOCCAGGIO OLIO					2.00		
	SOMMANO cad.					2.00	12 500.00	25 000.00
47 Rifasatore	Fornitura e posa in opera di rifasatore da 250 kVAR. Cat 4 - IMPIANTI					1.00		
	SOMMANO corpo					1.00	4 000.00	4 000.00
48 Pompa	Fornitura e posa in opera di pompa centrifuga con attacchi flangiati, grado di protezione IP 55, completo di raccordi,							
	A R I P O R T A R E							312 303.24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	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
	R I P O R T O							312 303.24
centrifuga	allacci elettrici e qualsiasi altro onere per renderla finita e funzionante. - portata 30 mc/h a 7 bar. Cat 4 - IMPIANTI					1.00		
	SOMMANO cad.					1.00	3 000.00	3 000.00
49 Gruppo elettrogeno	Fornitura e posa in opera di gruppo di cogenerazione elettrica costituito da un motore endotermico a ciclo Duesel di produzione ITEL Srl o similare comprendente un motore tipo MTU ... damento dell'acqua di circolazione nelle camicie dei cilindri e di una caldaia a recupero di scambio termico dei fumi. Cat 4 - IMPIANTI					1.00		
	SOMMANO corpo					1.00	235 000.00	235 000.00
	Parziale IMPIANTI (Cat 4) euro							450 000.00
	A R I P O R T A R E							550 303.24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550 303.24
	ALIMENTAZIONE GPL (Cat 5)							
50 B.01.06.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... vvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: 01 per profondita' fino a mt. 2; Cat 5 - ALIMENTAZIONE GPL ALIMENTAZIONE DALLA PISCINA		70.00	0.600	0.600	25.20		
	SOMMANO mc					25.20	8.62	217.22
51 H.07.004.02	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 forniti e posti in opera per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezz ... normativa, esclusi gli scavi, il letto di posa, i rinfianchi e rinterri. Per pressioni fino a 5 bar, S5: diametro 25 mm; Cat 5 - ALIMENTAZIONE GPL ALIMENTAZIONE DALLA PISCINA		70.00			70.00		
	SOMMANO ml.					70.00	4.62	323.40
52 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Cat 5 - ALIMENTAZIONE GPL ALIMENTAZIONE DALLA PISCINA		70.00	0.600	0.200	8.40		
	SOMMANO mc					8.40	28.14	236.38
53 B.01.021	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: 02 con materiale arido; Cat 5 - ALIMENTAZIONE GPL ALIMENTAZIONE DALLA PISCINA		70.00	0.600	0.400	16.80		
	SOMMANO mc					16.80	10.80	181.44
	Parziale ALIMENTAZIONE GPL (Cat 5) euro							958.44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							551 261.68
	T O T A L E euro							551 261.68
	A R I P O R T A R E							

[illegible]