

VERDE 1 SRL

REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONI AGRICOLE INTENSIVE E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA CONVERSIONE SOLARE FOTOVOLTAICA E OPERE DI CONNESSIONE SITO IN LARINO (CB) – POTENZA 51,39 MWdc



Via Napoli, 363/I - 70132 Bari - Italy
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net
tel. (+39) 0805046361 - fax (+39) 0805619384

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

Tecnico

ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni

ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Iliaria Maria PIERRI
ing. Fabio MASTROSERIO
arch. Angela LA RICCIA
pianif. terr. Antonio SANTANDREA
ing. Margherita DEBERNARDIS
geol. Lucia SANTOPIETRO

Responsabile Commessa

ing. Danilo POMPONIO

ELABORATO		TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
C13		ANALISI PREZZI	21094	D		
REVISIONE			CODICE ELABORATO			
00			DC21094D-C13			
REVISIONE		Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della Studio Tecnico BFP S.r.l e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)	SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
00			-	-		
REV			NOME FILE		PAGINE	
DATA			DC21094D-C13.doc		14 + copertina	
MODIFICA			Elaborato	Controllato	Approvato	
00	08/10/21	Emissione	Sammartino	Miglionico	Pomponio	
01						
02						
03						
04						
05						
06						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP01	F.P.O di cavo con conduttore in alluminio, isolato con gomma HEPR sotto guaina di PVC, idoneo per interrimento sia diretto che in tubazione predisposta, tensione massima 18/30 kV d ... cessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x95 mmq E L E M E N T I: (L) overflow m	1,000	18,00	18,00	
	Sommano euro			18,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,54	
	Sommano euro			18,54	
	Spese Generali 15.00% * (18.54) euro			2,78	
	Sommano euro			21,32	
	Utali Impresa 10% * (18.54) euro			1,85	
	Sommano euro			23,17	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,54	
	T O T A L E euro / m			22,63	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			22,65	
Nr. 2 NP02	F.P.O di cavo con conduttore in alluminio, isolato con gomma HEPR sotto guaina di PVC, idoneo per interrimento sia diretto che in tubazione predisposta, tensione massima 18/30 kV d ... essori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x240 mmq E L E M E N T I: (L) overflow m	1,000	53,00	53,00	
	Sommano euro			53,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,59	
	Sommano euro			54,59	
	Spese Generali 15.00% * (54.59) euro			8,19	
	Sommano euro			62,78	
	Utali Impresa 10% * (54.59) euro			5,46	
	Sommano euro			68,24	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1,59	
	T O T A L E euro / m			66,65	
Nr. 3 NP03	Fornitura di strutture metalliche di sostegno dei moduli fotovoltaici, tipologia a pali direttamente infissi nel terreno. Compresa l'infissione tramite battitura e montaggio, minuterie e pezzi speciali e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni MW E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	1,000	62'000,00	62'000,00	
	Sommano euro			62'000,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1'860,00	
	Sommano euro			63'860,00	
	Spese Generali 15.00% * (63 860.00) euro			9'579,00	
	Sommano euro			73'439,00	
	Utali Impresa 10% * (63 860.00) euro			6'386,00	
	Sommano euro			79'825,00	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1'860,00	
	T O T A L E euro / cadauno			77'965,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 NP08	F.P.O di cavo con conduttore in alluminio, isolato con gomma HEPR sotto guaina di PVC, idoneo per interramento sia diretto che in tubazione predisposta, tensione massima 18/30 kV d ... essori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x185 mmq E L E M E N T I: (L) overflow m	1,000	18,00	18,00	
	Sommano euro			18,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,54	
	Sommano euro			18,54	
	Spese Generali 15.00% * (18.54) euro			2,78	
	Sommano euro			21,32	
	Utili Impresa 10% * (18.54) euro			1,85	
	Sommano euro			23,17	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,54	
	T O T A L E euro / m			22,63	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			22,65	
Nr. 5 NP15	F.P.O di cavo con conduttore in alluminio, isolato con gomma HEPR sotto guaina di PVC, idoneo per interramento sia diretto che in tubazione predisposta, tensione massima 18/30 kV d ... essori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x400 mmq E L E M E N T I: (L) overflow m	1,000	53,00	53,00	
	Sommano euro			53,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,59	
	Sommano euro			54,59	
	Spese Generali 15.00% * (54.59) euro			8,19	
	Sommano euro			62,78	
	Utili Impresa 10% * (54.59) euro			5,46	
	Sommano euro			68,24	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1,59	
	T O T A L E euro / m			66,65	
Nr. 6 NP16	F.P.O di cavo con conduttore in alluminio, isolato con gomma HEPR sotto guaina di PVC, idoneo per interramento sia diretto che in tubazione predisposta, tensione massima 18/30 kV d ... essori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x630 mmq E L E M E N T I: (L) overflow m	1,000	53,00	53,00	
	Sommano euro			53,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,59	
	Sommano euro			54,59	
	Spese Generali 15.00% * (54.59) euro			8,19	
	Sommano euro			62,78	
	Utili Impresa 10% * (54.59) euro			5,46	
	Sommano euro			68,24	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1,59	
	T O T A L E euro / m			66,65	
Nr. 7 NP32	Trivellazione orizzontale controllata - TOC. esecuzione di trivellazione con il metodo "trivellazione orizzontale controllata" 26.02.ten. eseguita con apposito macchinario perfora ... lutazione in base alla lunghezza della trivellazione eseguita (m) per il diametro esterno della tubazione inserita (cm).				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ELEMENTI: (L) overflow m	1,000	8,16	8,16	
	Sommano euro			8,16	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,24	
	Sommano euro			8,40	
	Spese Generali 15.00% * (8.40) euro			1,26	
	Sommano euro			9,66	
	Utili Impresa 10% * (8.40) euro			0,84	
	Sommano euro			10,50	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,24	
	T O T A L E euro / m*cm			10,26	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m*cm			10,25	
Nr. 8 NP33	Primo accantieramento di trivellazio orizzontale controllata con sonda teleguidata per posa di tubazioni in PE fino a DE 280. Il prezzo comprende il trasporto e l'installazione dei ... no comprese l'organizzazione e le prestazioni del personale, i noli, i materiali di consumo e tutti gli oneri necessari. ELEMENTI: (L) overflow cadauno	1,000	1'535,00	1'535,00	
	Sommano euro			1'535,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			46,05	
	Sommano euro			1'581,05	
	Spese Generali 15.00% * (1 581.05) euro			237,16	
	Sommano euro			1'818,21	
	Utili Impresa 10% * (1 581.05) euro			158,11	
	Sommano euro			1'976,32	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			46,05	
	T O T A L E euro / cadauno			1'930,27	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'930,25	
Nr. 9 SS - 01	Fornitura e posa in opera di trasformatore di potenza 50 MVA - 50 Hz - ONAN/ONAF - YNd11 - Isolamento in olio - Commutatore sotto carico - 30/150 kV. Completo di accessori. ELEMENTI: (L) overflow cadauno	175'000,000	1,00	175'000,00	
	Sommano euro			175'000,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			5'250,00	
	Sommano euro			180'250,00	
	Spese Generali 15.00% * (180 250.00) euro			27'037,50	
	Sommano euro			207'287,50	
	Utili Impresa 10% * (180 250.00) euro			18'025,00	
	Sommano euro			225'312,50	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			5'250,00	
	T O T A L E euro / cadauno			220'062,50	
Nr. 10 SS - 02	Fornitura e posa di scaricatore di sovratensione unipolare ad ossido metallico adatto per la protezione da sovratensioni di origine atmosferica o di manovra in reti a 150 kV - Um=170 kV - Ur=138 kV - MCOV=110 kV - 10 kA - Classe 2. ELEMENTI: (L) overflow cadauno	1'650,000	1,00	1'650,00	
	A R I P O R T A R E			1'650,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'650,00	
	Sommano euro			1'650,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			49,50	
	Sommano euro			1'699,50	
	Spese Generali 15.00% * (1 699.50) euro			254,93	
	Sommano euro			1'954,43	
	Utili Impresa 10% * (1 699.50) euro			169,95	
	Sommano euro			2'124,38	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			49,50	
	T O T A L E euro / cadauno			2'074,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'074,90	
Nr. 11 SS - 03	Fornitura e posa di trasformatore di tensione induttivo unipolare per installazione all'esterno - isolamento in gas SF6 - 150 :rad3/0.1:rad3 - 1 avvolgimento secondario - 50 VA cl. 0.2. E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	6'000,000	1,00	6'000,00	
	Sommano euro			6'000,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			180,00	
	Sommano euro			6'180,00	
	Spese Generali 15.00% * (6 180.00) euro			927,00	
	Sommano euro			7'107,00	
	Utili Impresa 10% * (6 180.00) euro			618,00	
	Sommano euro			7'725,00	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			180,00	
	T O T A L E euro / cadauno			7'545,00	
Nr. 12 SS - 04	Trasformatore di corrente unipolare per installazione all'esterno - isolamento in gas SF6 - 400/5-5-5-5 A - 4 avvolgimenti secondari - 20 VA cl. 0.2 - 20 VA cl. 0.2 - 30 VA cl. 5P30 - 30 VA cl. 5P30. E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	6'000,000	1,00	6'000,00	
	Sommano euro			6'000,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			180,00	
	Sommano euro			6'180,00	
	Spese Generali 15.00% * (6 180.00) euro			927,00	
	Sommano euro			7'107,00	
	Utili Impresa 10% * (6 180.00) euro			618,00	
	Sommano euro			7'725,00	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			180,00	
	T O T A L E euro / cadauno			7'545,00	
Nr. 13 SS - 05	Fornitura e posa di Interruttore tripolare per installazione all'esterno - isolamento in gas SF6 - comando a molla per auto richiusura tripolare - 170 kV - 2000 A - 31.5 kA. Completo di struttura di sostegno metallica. E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	24'500,000	1,00	24'500,00	
	Sommano euro			24'500,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			735,00	
	A R I P O R T A R E			25'235,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			25'235,00	
	Sommano euro			25'235,00	
	Spese Generali 15.00% * (25 235.00) euro			3'785,25	
	Sommano euro			29'020,25	
	Utili Impresa 10% * (25 235.00) euro			2'523,50	
	Sommano euro			31'543,75	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			735,00	
	T O T A L E euro / cadauno			30'808,75	
Nr. 14 SS - 06	Fornitura e posa di sezionatore tripolare con lame di terra - 170 kV - BIL 650/750 - 1250 A - 31.5 kA - 1s - completo di isolatori e comando tripolare a motore per lame principali, e manuale per lame di terra. Completo di Kit lama di terra e di struttura di supporto. E L E M E N T I: (L) overflow ca	12'500,000	1,00	12'500,00	
	Sommano euro			12'500,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			375,00	
	Sommano euro			12'875,00	
	Spese Generali 15.00% * (12 875.00) euro			1'931,25	
	Sommano euro			14'806,25	
	Utili Impresa 10% * (12 875.00) euro			1'287,50	
	Sommano euro			16'093,75	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			375,00	
	T O T A L E euro / cadauno			15'718,75	
Nr. 15 SS - 07	Fornitura e posa in opera di trasformatore di tensione capacitivo unipolare per installazione all'esterno - isolamento in olio - 150:rad3/0.1:rad3/0.1:rad3/0.1:3 - 3 avvolgimenti secondari - 50 VA cl. 0.2 - 50 VA cl. 3P - 50 VA cl. 3P - max prestazione contemporanea 60 VA cl. 0.2. E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	4'250,000	1,00	4'250,00	
	Sommano euro			4'250,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			127,50	
	Sommano euro			4'377,50	
	Spese Generali 15.00% * (4 377.50) euro			656,63	
	Sommano euro			5'034,13	
	Utili Impresa 10% * (4 377.50) euro			437,75	
	Sommano euro			5'471,88	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			127,50	
	T O T A L E euro / ca			5'344,38	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ca			5'344,40	
Nr. 16 SS - 08	Fornitura e posa di terminale cavi AT per esterno in composito 170 kV (IEC 60815) E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	4'000,000	1,00	4'000,00	
	Sommano euro			4'000,00	
	A R I P O R T A R E			4'000,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4'000,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			120,00	
	Sommano euro			4'120,00	
	Spese Generali 15.00% * (4 120.00) euro			618,00	
	Sommano euro			4'738,00	
	Utali Impresa 10% * (4 120.00) euro			412,00	
	Sommano euro			5'150,00	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			120,00	
	T O T A L E euro / cadauno			5'030,00	
Nr. 17 SS - 12	Fornitura e posa in opera di conduttore in tubo di alluminio 100/90 mm E L E M E N T I: (L) overflow m	22,270	1,00	22,27	
	Sommano euro			22,27	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,67	
	Sommano euro			22,94	
	Spese Generali 15.00% * (22.94) euro			3,44	
	Sommano euro			26,38	
	Utali Impresa 10% * (22.94) euro			2,29	
	Sommano euro			28,67	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,67	
	T O T A L E euro / m			28,00	
Nr. 18 SS - 13	Fornitura e posa di arrivo cavi MT trafo: offerta comprensiva di struttura di supporto in acciaio zincato,piatto di rame, n.6 isolatori, n.6 terminali MT per esterno, n.3 scaricatori MT E L E M E N T I: (L) overflow a corpo	3'180,920	1,00	3'180,92	
	Sommano euro			3'180,92	
	Oneri Sicurezza 3% euro			95,43	
	Sommano euro			3'276,35	
	Spese Generali 15.00% * (3 276.35) euro			491,45	
	Sommano euro			3'767,80	
	Utali Impresa 10% * (3 276.35) euro			327,64	
	Sommano euro			4'095,44	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			95,43	
	T O T A L E euro / a corpo			4'000,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			4'000,00	
Nr. 19 SS - 14	Fornitura e posa in opera di Scomparto MT "Arrivo trafo" 36 kV,1250 A, 16 kA, TA, TV, Interruttore motorizzato, sezionatore di linea, sezionatore di terra E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	13'200,810	1,00	13'200,81	
	Sommano euro			13'200,81	
	Oneri Sicurezza 3% euro			396,02	
	A R I P O R T A R E			13'596,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13'596,83	
	Sommano euro			13'596,83	
	Spese Generali 15.00% * (13 596.83) euro			2'039,52	
	Sommano euro			15'636,35	
	Utali Impresa 10% * (13 596.83) euro			1'359,68	
	Sommano euro			16'996,03	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			396,02	
	T O T A L E euro / cadauno			16'600,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			16'600,00	
Nr. 20 SS - 14a	Fornitura e posa in opera di Scomparto MT "Linea parco eolico" 36 kV, 630 A, 20 kA, TA, TV, Interruttore motorizzato, sezionatore di linea, sezionatore di terra E L E M E N T I: (L) overflow ca	13'200,810	1,00	13'200,81	
	Sommano euro			13'200,81	
	Oneri Sicurezza 3% euro			396,02	
	Sommano euro			13'596,83	
	Spese Generali 15.00% * (13 596.83) euro			2'039,52	
	Sommano euro			15'636,35	
	Utali Impresa 10% * (13 596.83) euro			1'359,68	
	Sommano euro			16'996,03	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			396,02	
	T O T A L E euro / cadauno			16'600,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			16'600,00	
Nr. 21 SS - 15	Fornitura e posa in opera di scomparto misure TV di sbarra a 3 secondari completo di interruttore di manovra sezionatore isolato in SF6 36kV-630A-16kA esecuzione combinata a fusib ... ei fusibili, n.3 Trasformatori di tensione a 3 secondari 30000:rad3/100:rad3/100:rad3/100:3 10VA-0.5/10VA-0.5/50VA-3P E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	11'689,860	1,00	11'689,86	
	Sommano euro			11'689,86	
	Oneri Sicurezza 3% euro			350,70	
	Sommano euro			12'040,56	
	Spese Generali 15.00% * (12 040.56) euro			1'806,08	
	Sommano euro			13'846,64	
	Utali Impresa 10% * (12 040.56) euro			1'204,06	
	Sommano euro			15'050,70	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			350,70	
	T O T A L E euro / cadauno			14'700,00	
Nr. 22 SS - 16	Fornitura e posa di scomparto MT protezione trafo SA completo di interruttore di manovra sezionatore IMS isolato in SF6 con manometro per controllo pressione e valvola di rabbocco ... fusibili, sezionatore di messa a terra ST2 a valle dei fusibili, bobina di apertura IMS, terna di fusibili 36kV fino 10A E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(L) overflow cadauno	12'007,950	1,00	12'007,95	
	Sommano euro			12'007,95	
	Oneri Sicurezza 3% euro			360,24	
	Sommano euro			12'368,19	
	Spese Generali 15.00% * (12 368.19) euro			1'855,23	
	Sommano euro			14'223,42	
	Utali Impresa 10% * (12 368.19) euro			1'236,82	
	Sommano euro			15'460,24	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			360,24	
	T O T A L E euro / cadauno			15'100,00	
Nr. 23 SS - 17	Fornitura e posa di trasformatore di servizi ausiliari MT/BT, potenza 100 kVA, tensione primaria 30 kV, tensione secondaria 400 V, gruppo vettoriale Dyn11, perdite a vuoto 320 W, tensione di cortocircuito 4%, isolamento in olio, raffreddamento ONAN E L E M E N T I: (L) overflow ca	3'367,800	1,00	3'367,80	
	Sommano euro			3'367,80	
	Oneri Sicurezza 3% euro			101,03	
	Sommano euro			3'468,83	
	Spese Generali 15.00% * (3 468.83) euro			520,32	
	Sommano euro			3'989,15	
	Utali Impresa 10% * (3 468.83) euro			346,88	
	Sommano euro			4'336,03	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			101,03	
	T O T A L E euro / cadauno			4'235,00	
Nr. 24 SS - 18	Fornitura di cavo ARE4H5E 1x630 mmq 18/30 kV, con conduttore Al, isolamento XLPE, guaina esterna in PE Collegamento quadro - TR AT/MT E L E M E N T I: (L) overflow m	13,120	1,00	13,12	
	Sommano euro			13,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,39	
	Sommano euro			13,51	
	Spese Generali 15.00% * (13.51) euro			2,03	
	Sommano euro			15,54	
	Utali Impresa 10% * (13.51) euro			1,35	
	Sommano euro			16,89	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,39	
	T O T A L E euro / m			16,50	
Nr. 25 SS - 19	Fornitura di cavo ARG16H1R16 (ARG7H1R) O SIMILARE - 3x1x95 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PV Collegamento quadro - TR S.A. E L E M E N T I: (L) overflow m	11,930	1,00	11,93	
	A R I P O R T A R E			11,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,93	
	Sommano euro			11,93	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,36	
	Sommano euro			12,29	
	Spese Generali 15.00% * (12.29) euro			1,84	
	Sommano euro			14,13	
	Utali Impresa 10% * (12.29) euro			1,23	
	Sommano euro			15,36	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,36	
	T O T A L E euro / m			15,00	
Nr. 26 SS - 20	Posa in opera di cavo elettrico MT (terna di cavi unipolari) Collegamento quadro - TR AT/MT Collegamento quadro - TR S.A. E L E M E N T I: (L) overflow m	4,770	1,00	4,77	
	Sommano euro			4,77	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,14	
	Sommano euro			4,91	
	Spese Generali 15.00% * (4.91) euro			0,74	
	Sommano euro			5,65	
	Utali Impresa 10% * (4.91) euro			0,49	
	Sommano euro			6,14	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			0,14	
	T O T A L E euro / m			6,00	
Nr. 27 SS - 21	Fornitura e posa di n.3 terminazioni unipolari da interno per cavi in alluminio da 95-630 mmq 18/30 kV Collegamento quadro - TR AT/MT Collegamento quadro - TR S.A. E L E M E N T I: (L) overflow kit	357,850	1,00	357,85	
	Sommano euro			357,85	
	Oneri Sicurezza 3% euro			10,74	
	Sommano euro			368,59	
	Spese Generali 15.00% * (368.59) euro			55,29	
	Sommano euro			423,88	
	Utali Impresa 10% * (368.59) euro			36,86	
	Sommano euro			460,74	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			10,74	
	T O T A L E euro / kit			450,00	
Nr. 28 SS - 22	Quadro protezione e controllo, completo di protezioni a microprocessore generale AT e generale MT (funzioni 27/59/81/50/ 51/50N/51N), misure I/Io/V/P/Q/S/cosy, protezione differenziale trafo, regolatore di tensione, accessori di bassa tensione. E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	20'675,950	1,00	20'675,95	
	A R I P O R T A R E			20'675,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			20'675,95	
	Sommano euro			20'675,95	
	Oneri Sicurezza 3% euro			620,28	
	Sommano euro			21'296,23	
	Spese Generali 15.00% * (21 296.23) euro			3'194,43	
	Sommano euro			24'490,66	
	Utili Impresa 10% * (21 296.23) euro			2'129,62	
	Sommano euro			26'620,28	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			620,28	
	T O T A L E euro / cadauno			26'000,00	
Nr. 29 SS - 23	Quadro"SCADA PLC - RTU" E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	42'000,000	1,00	42'000,00	
	Sommano euro			42'000,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1'260,00	
	Sommano euro			43'260,00	
	Spese Generali 15.00% * (43 260.00) euro			6'489,00	
	Sommano euro			49'749,00	
	Utili Impresa 10% * (43 260.00) euro			4'326,00	
	Sommano euro			54'075,00	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1'260,00	
	T O T A L E euro / cadauno			52'815,00	
Nr. 30 SS - 24	Quadro servizi ausiliari in c.a. e c.c. completo di apaprecchiature ed accessori BT, protezioni, interblocchi E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	5'749,500	1,00	5'749,50	
	Sommano euro			5'749,50	
	Oneri Sicurezza 3% euro			172,49	
	Sommano euro			5'921,99	
	Spese Generali 15.00% * (5 921.99) euro			888,30	
	Sommano euro			6'810,29	
	Utili Impresa 10% * (5 921.99) euro			592,20	
	Sommano euro			7'402,49	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			172,49	
	T O T A L E euro / cadauno			7'230,00	
Nr. 31 SS - 25	Quadro raddrizzatore e caricabatterie completo di: raddrizzatore carica batterie a due rami (400 Vac/110 Vcc) con tecnologia a transistori bipolari, n.9 batterie (12 Vcc/1.75 Vel/20 ore), completo di apparecchiature e accessori BT E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	6'735,580	1,00	6'735,58	
	Sommano euro			6'735,58	
	Oneri Sicurezza 3% euro			202,07	
	Sommano euro			6'937,65	
	Spese Generali 15.00% * (6 937.65) euro			1'040,65	
	Sommano euro			7'978,30	
	A R I P O R T A R E			7'978,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7'978,30	
	<p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (6 937.65) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">a detrarre Oneri Sicurezza euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>			<p style="text-align: right;">693,77</p> <p style="text-align: right;">8'672,07</p> <p style="text-align: right;">202,07</p> <p style="text-align: right;">8'470,00</p>	
Nr. 32 SS - 26	<p>Quadro misure fiscali completo di: quadro in vetroresina, morsetteria di collegamento, alimentatore e cavo seriale, contatore statico trifase per energia attiva/reattiva (collegam ... ne energia attiva 0.2 (Vn=3x57.7/100 V), interfaccia porta ottica RS232, batterie a litio, display retroilluminato</p> <p>AT MT</p> <p>E L E M E N T I: (L) overflow cadauno</p>	3'936,380	1,00	3'936,38	
	<p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 3% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (4 054.47) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (4 054.47) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">a detrarre Oneri Sicurezza euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p>			<p style="text-align: right;">3'936,38</p> <p style="text-align: right;">118,09</p> <p style="text-align: right;">4'054,47</p> <p style="text-align: right;">608,17</p> <p style="text-align: right;">4'662,64</p> <p style="text-align: right;">405,45</p> <p style="text-align: right;">5'068,09</p> <p style="text-align: right;">118,09</p> <p style="text-align: right;">4'950,00</p>	
Nr. 33 SS - 27	<p>Cassette TVC/TVI per esterno completi di morsetteria, interruttori, resistenze anticondensa, accessori BT</p> <p>E L E M E N T I: (L) overflow cadauno</p>	87,480	1,00	87,48	
	<p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 3% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (90.10) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (90.10) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">a detrarre Oneri Sicurezza euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</p>			<p style="text-align: right;">87,48</p> <p style="text-align: right;">2,62</p> <p style="text-align: right;">90,10</p> <p style="text-align: right;">13,52</p> <p style="text-align: right;">103,62</p> <p style="text-align: right;">9,01</p> <p style="text-align: right;">112,63</p> <p style="text-align: right;">2,62</p> <p style="text-align: right;">110,01</p> <p style="text-align: right;">110,00</p>	
Nr. 34 SS - 28	<p>Fornitura e posa in opera di cavi BT</p> <p>E L E M E N T I: (L) overflow a corpo</p>	11'928,430	1,00	11'928,43	
	<p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 3% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 15.00% * (12 286.28) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (12 286.28) euro</p>			<p style="text-align: right;">11'928,43</p> <p style="text-align: right;">357,85</p> <p style="text-align: right;">12'286,28</p> <p style="text-align: right;">1'842,94</p> <p style="text-align: right;">14'129,22</p> <p style="text-align: right;">1'228,63</p>	
	A R I P O R T A R E			15'357,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15'357,85	
	Sommano euro a detrarre Oneri Sicurezza euro			15'357,85 357,85	
	T O T A L E euro / a corpo			15'000,00	
Nr. 35 SS - 29	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno trifase 15 kVA - 400 V E L E M E N T I: (L) overflow cadauno	6'481,120	1,00	6'481,12	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			6'481,12 194,43	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6 675.55) euro			6'675,55 1'001,33	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (6 675.55) euro			7'676,88 667,56	
	Sommano euro a detrarre Oneri Sicurezza euro			8'344,44 194,43	
	T O T A L E euro / cadauno			8'150,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			8'150,00	
Nr. 36 SS - 30	Impianto di terra in corda nudo di rame 63 mm per la maglia principale e 120 mm per gli stacchi apparecchiature AT ed MT, comprensivo di morsetti tipo crimpit, dispersori in acciaio diametro 22 mm, piastre equipotenziali, nonchè ogni onere ed accessorio per dare l'opera compiuta alla regola d'arte. E L E M E N T I: (L) overflow a corpo	15'905,000	1,00	15'905,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			15'905,00 477,15	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16 382.15) euro			16'382,15 2'457,32	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (16 382.15) euro			18'839,47 1'638,22	
	Sommano euro a detrarre Oneri Sicurezza euro			20'477,69 477,15	
	T O T A L E euro / a corpo			20'000,54	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			20'000,55	
Nr. 37 SS - 31	Realizzazione impianto di illuminazione piazzale stazione con proiettori industriali in alluminio e schermo forntale in vetro, compreso di lampade JM 400 W e paline in vetroresina H=8 m E L E M E N T I: (L) overflow a corpo	7'952,280	1,00	7'952,28	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro			7'952,28 238,57	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8 190.85) euro			8'190,85 1'228,63	
	Sommano euro			9'419,48	
	A R I P O R T A R E			9'419,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9'419,48	
	Utili Impresa 10% * (8 190.85) euro			819,09	
	Sommano euro			10'238,57	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			238,57	
	T O T A L E euro / a corpo			10'000,00	
Nr. 38 SS - 32	Unità package - Fornitura e posa in opera di accessori per il completamento dei fabbricati consistenti in murature esterne di tompagno, murature interne, serramenti, sottofondo pav ... ibili dall'esterno (porte, finestre, botole, ecc.) saranno verniciate a fuoco del colore scelto dalla Direzione Lavori E L E M E N T I: (L) overflow m3/vpp	1,000	360,00	360,00	
	Sommano euro			360,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			10,80	
	Sommano euro			370,80	
	Spese Generali 15.00% * (370.80) euro			55,62	
	Sommano euro			426,42	
	Utili Impresa 10% * (370.80) euro			37,08	
	Sommano euro			463,50	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			10,80	
	T O T A L E euro / mcvpp			452,70	
Nr. 39 SS - 33	Realizzazione di sistema di smaltimento acque reflue costituito da: - Fossa Imhoff biologica da litri 750 prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, ... fiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) overflow a corpo	1,000	4'000,00	4'000,00	
	Sommano euro			4'000,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			120,00	
	Sommano euro			4'120,00	
	Spese Generali 15.00% * (4 120.00) euro			618,00	
	Sommano euro			4'738,00	
	Utili Impresa 10% * (4 120.00) euro			412,00	
	Sommano euro			5'150,00	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			120,00	
	T O T A L E euro / a corpo			5'030,00	
Nr. 40 SS - 34	Realizzazione degli impianti idosanitari del fabbricato costituiti da: - bagno di servizio completo e funzionante compresi apparecchi igienico-sanitari (vaso igienico del tipo a ... nti ed allacciati alla cisterna di accumulo per acque potabili oltre che al sistema di smaltimento delle acque reflue. E L E M E N T I: (L) overflow a corpo	1,000	2'000,00	2'000,00	
	Sommano euro			2'000,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			60,00	
	Sommano euro			2'060,00	
	Spese Generali 15.00% * (2 060.00) euro			309,00	
	Sommano euro			2'369,00	
	Utili Impresa 10% * (2 060.00) euro			206,00	
	Sommano euro			2'575,00	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			60,00	
	T O T A L E euro / a corpo			2'515,00	
	A R I P O R T A R E				

