



# REGIONE PUGLIA

## COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA

### PROVINCIA DI BRINDISI

Località "Donna Laura"



## IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA PER CONVERSIONE FOTOVOLTAICA DELLA FONTE SOLARE "DONNA LAURA" - POTENZA DI PICCO 17,37 MW<sub>p</sub>

OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI: FRANCAVILLA FONTANA, SAN MICHELE SALENTINO E LATIANO (BR)

PROGETTO DEFINITIVO - "VIA ex art. 23 del D.Lgs. 152/2006"

<b>COMMITTENTE:</b>  NEREON S.R.L. Via Raffaele Rubini, 12 72100 Brindisi (Br)	<b>SPAZIO PER L'ENTE:</b>
---	---------------------------

**PROGETTAZIONE:**



Viale M. Chiatante n. 60 - 73100 LECCE  
Tel. 0832-242193  
e-mail: info@iaing.it

ING. FRANCESCO LEONE  
ING. ENRICO FEDELE



**COLLABORAZIONE:**

ARCH. COSIMO MAURIZIO NITTI  
ING. MASSIMO TESSITORE  
ARCH. SAVINO MARTUCCI  
GEOL. GIUSEPPE MASILLO  
ARCH. ALFREDO MASILLO

Titolo elaborato	
<b>ANALISI DEI PREZZI</b>	

<small>Questo elaborato è di proprietà della IA.ING s.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito</small>	Data	Codice Pratica	Codice Ident. Elaborato	Scala	N. Elaborato
	23/02/2023		_AnalisiDeiPrezzi		ED.23.00
	Redatto	Controllato	Approvato	Descrizione	
E.F.	E.F./F.L.	E.F./F.L.	Elaborato Descrittivo		
N° revisione	Data Revisione	Oggetto revisione			
0	23/02/2023	Prima emissione per solo uso interno			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 NP.012	<b>Fornitura e posa di Palo infisso zincato secondo le norme UNI EN ISO 1461:2009 lunghezza max m 5,5 per kg e attrezzatura battipalo</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [E.010.010] Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in b ... kg (E) [EL17] Battipalo con maglio fino a 300 kg con motore a scoppio ed a ... h (E) [IMP.16] Fornitura di profilati metallici in acciaio tipo IPE,HE, etc ... (qt=16,7*3) kg (E) [EL.003] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	3,000 0,100 50,100 0,100	1,47 15,27 1,95 37,06	4,41 1,53 97,70 3,71	MT MDO MT MDO
	Sommano euro			107,35	
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,22	
	Sommano euro			110,57	
	Spese Generali 15.00% * (110.57) euro			16,59	
	Sommano euro			127,16	
	Utili Impresa 10% * (123.94) euro			12,39	
	Sommano euro			139,55	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			3,22	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>136,33</b>	
Nr. 2 NP.013	<b>SISTEMA DI TELECONTROLLO</b> <b>Fornitura e posa in opera, messa in servizio e collaudo di SISTEMI DI TELECONTROLLO, SECURITY, e VIDEOSORVEGLIANZA, compreso qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita e perfetta rogola d arte.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (L) Videocamere cadauno (L) Cavo di segnale e alimentazione telecamere m (L) Centrale di controllo videosorveglianza cadauno (L) Sensori di presenza n (L) Corda ottica in poliestere in F.O. di vetro m (L) Centrale di controllo allarme cadauno (L) Scheda analisi flessione cadauno (L) Plafoniere cadauno (L) Faretti a LED n (L) Cavo di alimentazione illuminazione m (E) [M01.001.010] Specializzato edile ora (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [EL00] Minuteria stima	20,000 3'000,000 1,000 20,000 400,000 1,000 20,000 20,000 10,000 2'000,000 15,000 35,000 15,000	400,00 3,00 3'000,00 50,00 4,70 3'120,00 390,00 138,00 410,00 1,00 29,14 31,85 0,01	8'000,00 9'000,00 3'000,00 1'000,00 1'880,00 3'120,00 7'800,00 2'760,00 4'100,00 2'000,00 437,10 1'114,75 0,15	MDO MDO ---
	Sommano euro			44'212,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1'326,36	
	Sommano euro			45'538,36	
	Spese Generali 15.00% * (45 538.36) euro			6'830,75	
	Sommano euro			52'369,11	
	Utili Impresa 10% * (51 042.75) euro			5'104,28	
	Sommano euro			57'473,39	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1'326,36	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>56'147,03</b>	
Nr. 3 NPE.001	<b>Fornitura e posa in opera di Power station huawei con trasformatore in resina 3250kVA 36.000/800V; perdite ridotte, Vcc=6%; neutro accessibile, gruppo Dn11; c completo di sonde di temperatura, ventole di raffreddamento, quadro BT di parallelo con 15 ingressi e relative protezioni magnetotermiche differenziali 200A, curva AC, P.I. 25kA; diff.0,3A selettivi, classe A.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h	40,000	31,85	1'274,00	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'274,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'274,00	
	(E) [IMP.01] Vtrasformatore 3.250kVA cadauno	1,000	359'000,00	359'000,00	MT
	Sommano euro			360'274,00	
	Oneri Sicurezza 3% euro			10'808,22	
	Sommano euro			371'082,22	
	Spese Generali 15.00% * (371 082.22) euro			55'662,33	
	Sommano euro			426'744,55	
	Utili Impresa 10% * (415 936.33) euro			41'593,63	
	Sommano euro			468'338,18	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			10'808,22	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			457'529,96	
Nr. 4 NPE.004	<b>Fornitura e posa in opera di un trasformatore in resina da 160kVA 36000/400V ; perdite ridotte; Vcc=6%; neutro accessibile; gruppo Dn11; completo di sonde di temperatura, ventule di raffreddamento.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [IMP.02] trasformatore 160kVA cadauno	1,000	37'400,00	37'400,00	MT
	(E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h	8,000	31,85	254,80	MDO
	Sommano euro			37'654,80	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1'129,64	
	Sommano euro			38'784,44	
	Spese Generali 15.00% * (38 784.44) euro			5'817,67	
	Sommano euro			44'602,11	
	Utili Impresa 10% * (43 472.47) euro			4'347,25	
	Sommano euro			48'949,36	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1'129,64	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			47'819,72	
Nr. 5 NPE.005	<b>Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione per gli allacciamenti delle stringhe composti da contenitore PVC 300x200x100mm, IP67, morsettiere per cavi fino a 25mmq, fusibili di sezionamento.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [IMP.03] String box cadauno	1,000	143,00	143,00	MT
	(E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h	2,000	31,85	63,70	MDO
	Sommano euro			206,70	
	Oneri Sicurezza 3% euro			6,20	
	Sommano euro			212,90	
	Spese Generali 15.00% * (212.90) euro			31,94	
	Sommano euro			244,84	
	Utili Impresa 10% * (238.64) euro			23,86	
	Sommano euro			268,70	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			6,20	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			262,50	
Nr. 6 NPE.006	<b>Fornitura e posa in opera di una cassetta isolante IP66 contenete un interruttore sezionatore 4 x250A completa di bocchettoni ferma cavo in ingresso ed uscita. Installata in opera vicino all'inverter. E compreso il cavo di allacciamento all'inverter costituito da cavo FG16OR16 3 e1/2 x120mmq per una lunghezza inferiore a 3m.</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [IMP.04] SEZIONATORE cadauno	1,000	574,00	574,00	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			574,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			574,00	
	(E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h	2,000	31,85	63,70	MDO
	Sommano euro			637,70	
	Oneri Sicurezza 3% euro			19,13	
	Sommano euro			656,83	
	Spese Generali 15.00% * (656.83) euro			98,52	
	Sommano euro			755,35	
	Utili Impresa 10% * (736.22) euro			73,62	
	Sommano euro			828,97	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			19,13	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			809,84	
Nr. 7 NPE.007	<b>Fornitura e posa in opera di celle di media tensione 36kV con sezionatore ed interblocchi di sicurezza, come da schema unifilare AT, per assemblaggio del quadro MT delle cabine di trasformazione</b> <b>Fornitura e posa in opera di celle di media tensione 36kV con sezionatore ed interblocchi di sicurezza, come da schema unifilare AT, per assemblaggio del quadro MT delle cabine di trasformazione</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h	8,000	31,85	254,80	MDO
	(E) [Inf.001.005] Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artif ... mc	1,000	17,50	17,50	MT
	Sommano euro			272,30	
	Oneri Sicurezza 3% euro			8,17	
	Sommano euro			280,47	
	Spese Generali 15.00% * (280.47) euro			42,07	
	Sommano euro			322,54	
	Utili Impresa 10% * (314.37) euro			31,44	
	Sommano euro			353,98	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			8,17	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			345,81	
Nr. 8 NPE.008	<b>cella AT con interruttore SF6</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h	8,000	31,85	254,80	MDO
	(E) [IMP.06] cella AT con interruttore SF6 cadauno	1,000	27'800,00	27'800,00	MT
	Sommano euro			28'054,80	
	Oneri Sicurezza 3% euro			841,64	
	Sommano euro			28'896,44	
	Spese Generali 15.00% * (28 896.44) euro			4'334,47	
	Sommano euro			33'230,91	
	Utili Impresa 10% * (32 389.27) euro			3'238,93	
	Sommano euro			36'469,84	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			841,64	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			35'628,20	
Nr. 9 NPE.009	<b>Fornitura e posa in opera di cellaAT con igruppo misura contenente trafo TV, trafo TV a triangolo aperto, TA, TO</b> <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h	8,000	31,85	254,80	MDO
	(E) [IMP.07] cella AT con gruppo misure cadauno	1,000	24'800,00	24'800,00	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			25'054,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			25'054,80	
	Sommano euro			25'054,80	
	Oneri Sicurezza 3% euro			751,64	
	Sommano euro			25'806,44	
	Spese Generali 15.00% * (25 806.44) euro			3'870,97	
	Sommano euro			29'677,41	
	Utili Impresa 10% * (28 925.77) euro			2'892,58	
	Sommano euro			32'569,99	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			751,64	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>31'818,35</b>	
Nr. 10 NPE.010	<b>Fornitura di cavo AT tipo ARG7H1 26/45 1x95mmq e posa dello stesso su letto di sabbia in scavo predisposto con rispetto della simmetria delle fasi. E' compresa la posa di nastro di segnalazione all'interno dello scavo stesso.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [IMP.08] cavoAT 26/45 1x95mmq m	0,200 1,000	31,85 44,23	6,37 44,23	MDO MT
	Sommano euro			50,60	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,52	
	Sommano euro			52,12	
	Spese Generali 15.00% * (52.12) euro			7,82	
	Sommano euro			59,94	
	Utili Impresa 10% * (58.42) euro			5,84	
	Sommano euro			65,78	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			1,52	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>64,26</b>	
Nr. 11 NPE.011	<b>Fornitura e posa in opera di teste preconfezionate per cavi AT con installazione delle stesse su ogni estremità dei cavi per consentire l'allacciamento alle celle AT ed ai trasformatori (lato AT).</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [IMP.09] Teste per cavi AT cadauno	1,000 1,000	31,85 496,00	31,85 496,00	MDO MT
	Sommano euro			527,85	
	Oneri Sicurezza 3% euro			15,84	
	Sommano euro			543,69	
	Spese Generali 15.00% * (543.69) euro			81,55	
	Sommano euro			625,24	
	Utili Impresa 10% * (609.40) euro			60,94	
	Sommano euro			686,18	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			15,84	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>670,34</b>	
Nr. 12 NPE.012	<b>Fornitura e posa in opera di inverter da 225kW, con 12 ingressi MPPT, con caratteristiche uguali al modello Sungrow SG250XH o similare. Installazione dello stesso in campo su staffe predisposte. E' compreso l'allacciamento ai quadri di stringa ed all'interruttore -sezionatore di partenza.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [IMP.10] Inverter 200 kW cadauno	16,000 1,000	31,85 6'540,00	509,60 6'540,00	MDO MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7'049,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			7'049,60	
	Sommano euro			7'049,60	
	Oneri Sicurezza 3% euro			211,49	
	Sommano euro			7'261,09	
	Spese Generali 15.00% * (7 261.09) euro			1'089,16	
	Sommano euro			8'350,25	
	Utili Impresa 10% * (8 138.76) euro			813,88	
	Sommano euro			9'164,13	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			211,49	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>8'952,64</b>	
Nr. 13 NPE.013	<b>Fornitura e posa in opera di un sistema SCADA completo di circa 200 punti di prelievo dello stato e misure di grandezze elettriche, con trasmissione tramite protocollo dedicato ad un apparecchio di centralizzazione, visualizzazione, trasmissione remota, ecc. tramite software opportunamente dedicato</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [Inf.001.005] Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artif ... mc	150,000 200,000	31,85 17,50	4'777,50 3'500,00	MDO MT
	Sommano euro			8'277,50	
	Oneri Sicurezza 3% euro			248,33	
	Sommano euro			8'525,83	
	Spese Generali 15.00% * (8 525.83) euro			1'278,87	
	Sommano euro			9'804,70	
	Utili Impresa 10% * (9 556.37) euro			955,64	
	Sommano euro			10'760,34	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			248,33	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>10'512,01</b>	
Nr. 14 NPE.014	<b>Fornitura e posa in opera di fascette di fissaggio di tipo plastico con bloccaggio irreversibile ed installazione delle stesse sui cavi di stringa, sui montanti di supporto dei pannelli fotovoltaici.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [IMP.12] fascette di fissaggio cadauno	0,002 1,000	31,85 0,03	0,06 0,03	MDO MT
	Sommano euro			0,09	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,00	
	Sommano euro			0,09	
	Spese Generali 15.00% * (0.09) euro			0,01	
	Sommano euro			0,10	
	Utili Impresa 10% * (0.10) euro			0,01	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>0,11</b>	
Nr. 15 NPE.015	<b>Fornitura e posa in opera di quadri elettrici di servizio per utenze ausiliarie a 230/400V come: illuminazione, sorveglianza, tracker, anti-intrusione, cancello elettrico, riv. incendio, interfaccia e trasduttori per trasmissione dati. Installazione degli stessi in ogni cabina di trasformazione.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [IMP.13] quadri elettrici di servizio cadauno	64,000 1,000	31,85 14'800,00	2'038,40 14'800,00	MDO MT
	Sommano euro			16'838,40	
	Oneri Sicurezza 3% euro			505,15	
	Sommano euro			17'343,55	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			17'343,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			17'343,55	
	Spese Generali 15.00% * (17 343.55) euro			2'601,53	
	Sommano euro			19'945,08	
	Utili Impresa 10% * (19 439.93) euro			1'943,99	
	Sommano euro			21'889,07	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			505,15	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>21'383,92</b>	
Nr. 16 NPE.016	<b>Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno da 30kVA trifase con neutro, carburante gasolio, completo di interruttore generale magnetotermico, centralina di controllo e regolazione , sensore di presenza rete.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [IMP.14] gruppo elettrogeno da 30kVA trifase cadauno	64,000 1,000	31,85 9'985,00	2'038,40 9'985,00	MDO MT
	Sommano euro			12'023,40	
	Oneri Sicurezza 3% euro			360,70	
	Sommano euro			12'384,10	
	Spese Generali 15.00% * (12 384.10) euro			1'857,62	
	Sommano euro			14'241,72	
	Utili Impresa 10% * (13 881.02) euro			1'388,10	
	Sommano euro			15'629,82	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			360,70	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>15'269,12</b>	
Nr. 17 NPE.017	<b>Fornitura e posa in opera di un pozzetto in mattoni e cemento di misure indicative 120 x120 x80 (Profondità) cm , con fondo drenante, completo di coperchio carrabile (anche in più parti) con imbocco dei corrugati di miure diverse su tutti i quattro lati.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [IMP.15] pozzetto in mattoni e cemento cadauno	8,000 1,000	31,85 240,00	254,80 240,00	MDO MT
	Sommano euro			494,80	
	Oneri Sicurezza 3% euro			14,84	
	Sommano euro			509,64	
	Spese Generali 15.00% * (509.64) euro			76,45	
	Sommano euro			586,09	
	Utili Impresa 10% * (571.25) euro			57,13	
	Sommano euro			643,22	
	a detrarre Oneri Sicurezza euro			14,84	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>628,38</b>	
Nr. 18 NPE.019	<b>Fornitura di cavo AT tipo ARG7H1 26/45 3X300mmq con conduttori in alluminio e configurazione cordata. Posa dello stesso su letto di sabbia in scavo predisposto, con esclusione di nastri di segnalazione, protezioni aggiuntive, reinterro dello scavo stesso.</b> <b>E L E M E N T I:</b> (E) [RU.M01.E01.023000000] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento - Installatore 3° ... h (E) [IMP.17] cavoAT 26/45 13x300mmq m	0,050 1,000	31,85 53,28	1,59 53,28	MDO MT
	Sommano euro			54,87	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,65	
	Sommano euro			56,52	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			56,52	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 20 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso.	euro / kg		1,47	MT
Nr. 21 EL.003	<b>OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)</b>	euro / ora		37,06	MDO
Nr. 22 EL00	<b>Minuteria</b>	euro / stima		0,01	---
Nr. 23 EL17	<b>Battipalo con maglio fino a 300 kg con motore a scoppio ed accessori</b>	euro / h		15,27	MDO
Nr. 24 IMP.01	<b>Vtrasformatore 3.250kVA</b>	euro / cadauno		359'000,00	MT
Nr. 25 IMP.02	trasformatore 160kVA	euro / cadauno		37'400,00	MT
Nr. 26 IMP.03	<b>String box</b>	euro / cadauno		143,00	MT
Nr. 27 IMP.04	<b>SEZIONATORE</b>	euro / cadauno		574,00	---
Nr. 28 IMP.06	<b>cella AT con interruttore SF6</b>	euro / cadauno		27'800,00	MT
Nr. 29 IMP.07	<b>cella AT con gruppo misure</b>	euro / cadauno		24'800,00	MT
Nr. 30 IMP.08	<b>cavoAT 26/45 1x95mmq</b>	euro / m		44,23	MT
Nr. 31 IMP.09	<b>Teste per cavi AT</b>	euro / cadauno		496,00	MT
Nr. 32 IMP.10	<b>Inverter 200 kW</b>	euro / cadauno		6'540,00	MT
Nr. 33 IMP.12	<b>fascette di fissaggio</b>	euro / cadauno		0,03	MT
Nr. 34 IMP.13	<b>quadri elettrici di servizio</b>	euro / cadauno		14'800,00	MT
Nr. 35 IMP.14	<b>gruppo elettrogeno da 30kVA trifase</b>	euro / cadauno		9'985,00	MT
Nr. 36 IMP.15	<b>pozzetto in mattoni e cemento</b>	euro / cadauno		240,00	MT
Nr. 37 IMP.16	<b>Fornitura di profilati metallici in acciaio tipo IPE,HE, etc. per grandi e piccole strutture come travi e pilastri, per solai, piattabande, rinforzi in strutture, complete di saldature di qualsiasi genere e bulloneria, date in opera a qualsiasi altezza. Compreso l'assistenza e il trasporto.</b>	euro / kg		1,95	MT
Nr. 38 IMP.17	<b>cavoAT 26/45 13x300mmq</b>	euro / m		53,28	MT
Nr. 39 IMP.20	<b>pannelli VERTEX Trina solar 600Wp bifacciali</b>	euro / cadauno		98,00	MT
Nr. 40 Inf.001.005	<b>Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)&gt;7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

