



**Regione  
Sicilia**



**Provincia  
Siracusa**



**Comune  
di Melilli**



**Comune di  
Carlentini**



**Committente:**

**RWE**

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.  
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma  
P.IVA/C.F. 06400370968  
PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

**Titolo del Progetto:**

**PARCO AGROFOTOVOLTAICO "DEMETRA-KORE"**

**- Comune di Melilli/Carlentini -**

**Documento:**

**PVDEKO**

**N° Documento:**

**P07.01-00**

**Elaborato:**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

**FOGLIO:**

**1 di 7**

**SCALA:**

**Nome file:** *PVDEKO-P07.01-00\_Elenco Prezzi Unitari*

**Progettazione:**

Horus Electrolite S.r.l.s Unipersonale  
Centro direzionale Pastena  
Via Rosa Jemma,2 84091 Battipaglia (SA)  
P.IVA 05641980650

**Progettista:**

Arch.Fasano Ciro  
Via Pozzillo 4 - 84036 Sala Consilina (SA)  
C.F.FSNCR168E20G793N  
P.IVA 03607690652

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev:		00		Arch.Lamattina	Arch. Fasano

**Comuni di Melilli - Carlentini**  
*Provincia di Siracusa*

pag. 1

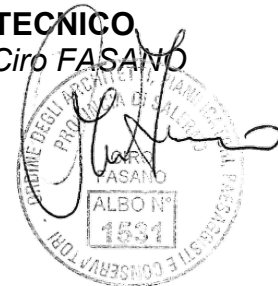
# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** *Impianto Agrovoltaico "Demetra-Kore"*

**COMMITTENTE:** *RWE Renewables Italia SPA*

*Data, 22/02/2023*

**IL TECNICO**  
*Arch. Ciro FASANO*



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 DISM.	<p>COSTO DISMISSIONI</p> <p>Attività dismissione dell'impianto secondo quanto indicato nel documento "Piano di dismissione e ripristino":</p> <p>Dismissione pannelli fotovoltaici/strutture porta pannelli</p> <p>Dismissione cavi e componenti elettrici</p> <p>Dismissione cabine in c.a. ed in lamiera</p> <p>Dismissione recinzione, impianto di illuminazione e videosorveglianza</p> <p>Dismissione strade interne</p> <p>Ripristino terreno con aratura</p> <p><b>euro (duemilionesettecentonovantatremilasettecentoquaranta/30)</b></p>	a corpo	2'793'740,30
Nr. 2 IMP.ARG.	<p>IMPIANTO AGRICOLO</p> <p><b>euro (ottocentoquarantamilaottocentotrenta/00)</b></p>	a corpo	840'830,00
Nr. 3 NP.001	<p>SISTEMAZIONE AREA Pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti, compattazione con rullo pesante o vibrante di tutta la superficie, fino al raggiungimento di una buona compattazione del terreno.</p> <p><b>euro (zero/50)</b></p>	m2	0,50
Nr. 4 NP.002	<p>SISTEMAZIONE AREA. Espianto e reimpianto di alberi di ulivo, in buche di accoglimento, comprese i sistemi di sostegno, l'assistenza tecnica per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte e per il tempo sufficiente ad assicurare il pieno ripristino delle capacità di nuovo</p> <p>autosostentamento degli alberi con il ricostituito proprio apparato radicale, sono compresi altresì le operazioni di irrigazioni, concimazioni e ogni altro onere e accorgimento per tutta la durata del cantiere, al fine di garantire la buona riuscita dell'operazione.</p> <p><b>euro (trentacinquemilasettecentoottantaquattro/00)</b></p>	a corpo	35'784,00
Nr. 5 NP.003	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m<sup>3</sup> 0.50; escluso rocce dure e tenere.</p> <p><b>euro (tre/88)</b></p>	m3	3,88
Nr. 6 NP.004	<p>STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento.</p> <p><b>euro (quarantauno/89)</b></p>	m3	41,89
Nr. 7 NP.004a	<p>Fornitura e posa in opera di tessuto "geotessile", per la formazione di nuove sedi stradali</p> <p><b>euro (sette/10)</b></p>	m2	7,10
Nr. 8 NP.005	<p>FINITURA SUPERFICIALE Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p><b>euro (quarantauno/89)</b></p>	m3	41,89
Nr. 9 NP.005a	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in polietilene strutturato ad alta densità a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 4 kN/m2, con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr.EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm.</p> <p><b>euro (trentauno/82)</b></p>	m	31,82
Nr. 10 NP.006	<p>RECINZIONE Fornitura e posa in opera di rete metallica per recinzione eseguita con rete metallica, maglia romboidale 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico con sezione T dimensioni 35*35 mm e spessore 3 mm, controventati con paletti in ferro zincato della stessa sezione, posti ad interasse non superiore a ml. 3,00. Compresa fornitura e posa del materiale per legature, filo in acciaio o corda in acciaio zincato per tiro rete posto superiormente e inferiormente alla rete, lo spianamento del fondo, lo scavo, il blocco di fondazione in calcestruzzo dimensioni 0.20*0.20 ed il fissaggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><b>euro (trentaquattro/43)</b></p>	ml	34,43
Nr. 11 NP.007	<p>CANCELLO Fornitura e posa in opera di cancello carraio doppio di larghezza 6 m ed altezza 2 m, con telaio perimetrale e pali di sostegno in tubo quadro d'acciaio con specchiature in rete metallica elettrosaldata con maglia a forma quadrata e componenti dei sistemi di chiusura in acciaio, finitura mediante fosfatizzazione con sali di zinco. Compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p><b>euro (cinquemila/00)</b></p>	cadauno	5'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 NP.008	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure. <b>euro (quindici/74)</b>	m3	15,74
Nr. 13 NP.009	REINTERRO con terreno vegetale rinveniente dagli scavi per la quota eccedente le tubazioni, inclusa la posa di nastro segnaletico. <b>euro (otto/00)</b>	m3	8,00
Nr. 14 NP.010	SOTTOFONDO VASCHE CABINE Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. <b>euro (ottantaquattro/25)</b>	m3	84,25
Nr. 15 NP.011	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida. <b>euro (trenta/86)</b>	cadauno	30,86
Nr. 16 NP.012	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>euro (dodici/65)</b>	t	12,65
Nr. 17 NP.013	PLINTO PORTAPALO Plinto monoblocco in cemento PL080 destinato al sostegno per palo generico, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MPa, confezionato con cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R Ars inerti con marcatura CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture. Il basamento di dimensioni in pianta mm 800x800 ed altezza 1.000mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 200mm ed altezza massima 7,75 mt fuori terra. Provvisto di sede circolare per palo Ø250mm ed altezza 700mm avente n. 1 foro passante Ø60mm per il cablaggio di eventuali cavi. Ulteriori caratteristiche del plinto: peso 1.368kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla UNI CEN/TR 15728:2010. Corredato di relazione di calcolo redatta in conformità al DM 14/1/2008, contenente le verifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. <b>euro (settecentosettantasei/40)</b>	m3	776,40
Nr. 18 NP.014a	Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione, in ragione di 1 esemplare ogni 5 , 30 m2 aventi altezza minima compresa tra 0,50 e 2 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra.. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei. il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta. il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione. la pacciamatura in genere con dischi o biofeltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee. il palo tutore. le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. <b>euro (cinquantatremiladuecentosedici/00)</b>	a corpo	53'216,00
Nr. 19 NP.014b	Messa a dimora di specie arbustive od arboree autoctone in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime a lenta cessione. <b>euro (cinquantanovemilacentotrentacinque/00)</b>	a corpo	59'135,00
Nr. 20 NP.015	Impianto di irrigazione per campi agricoli, realizzato a partire da pozzi autorizzati o vasche alimentate dalla rete consortile, consistente nei seguenti elementi: vasche prefabbricate di accumulo, opportunamente interrate; elettropompe sommerse; tubazioni in PVC rigido PN10, nei vari diametri; idranti su aste, linee gocciolanti, irrigatori secondo coltura e necessità; saracinesche e pezzi speciali. Comprese tutte le lavorazioni di posa, installazione e collegamento, idraulico ed elettrico, per il funzionamento a regola d'arte. <b>euro (cinquantaottomilaottocentoquarantaotto/00)</b>	a corpo	58'848,00
Nr. 21 NP.016	TRACKER: Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno moduli fotovoltaici del tipo ad inseguimento monoassiale con asse di rotazione lungo la direttrice Nord-Sud.La struttura è costituita da campate sulle quali sono collocati fino a n°26/52 pannelli disposti su due file. I pannelli sono collegati a dei profilati ad omega trasversali alla struttura, che a loro volta sono connessi mediante un corrente longitudinale con sezione quadrata di lato 15 mm e spessore 4 mm .La struttura mobile dovrà essere in grado di ruotare intorno ad un asse orizzontale posto ad una altezza minima di 2,5 m fuori terra, con un angolo di rotazione di +/- 55°. Il corrente che governa il moto della struttura dovrà essere sostenuto da n.7/10 pilastri, cui è collegato mediante delle cerniere con asse parallelo a tubolare. Nella cerniera centrale trova collocazione un'aghiera metallica che, collegata ad un motore ad azionamento remoto, regola l'inclinazione del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 NP.017	<p>piano dei pannelli. I pilastri di sostegno sono i mmorsati nel terreno ad una profondità variabile tra i 3,0m e i 5,0m in funzione delle caratteristiche meccaniche e litostratigrafiche dei terreni di fondazione. Le modalità di ammorsamento di tali profilati variano dalla infissione (battitura) alla trivellazione. Comprensiva di componenti elettromeccaniche per la movimentazione della struttura, apparecchiature elettroniche per il controllo e monitoraggio della movimentazione, programmazione della centralina con regolazione del sistema "back tracking".L'acciaio costituente le strutture avrà caratteristiche tecniche che devono essere in accordo con quanto previsto dalle norme di riferimento EN 10210-1 e EN 10219-1. Il sistema di protezione anticorrosione previsto per tali strutture è la zincatura a caldo, secondo UNI EN ISO 1461-2009, UNI EN ISO 9223-2012 e UNI EN ISO 14713-2010. La zincatura a caldo dovrà essere eseguita in accordo con la norma ASTM A 123 e ASTM A 153. Lo spessore finale della zincatura a caldo deve essere superiore a 85 micron, così come previsto dalla norma UNI EN ISO 14713-2010 per opere in classe di esposizione C4 e vita nominale 30 anni. Compresi i bulloni, dadi e rondelle in acciaio inox AISI 316L, classe di resistenza 8.8, e compresi, a ltrisi, tutti gli oneri per la lavorazione, le saldature, le nervature sia per attacchi al calcestruzzo che per giunzioni in opera. Compreso, infine, il carico, il trasporto, lo scarico, l'avvicinamento, il sollevamento ed il montaggio della struttura, inclusi gli oneri per le opere provvisorie necessarie alla posa in opera, nonché gli oneri per le opere da specialisti e assistenza e per le opere murarie, come da specifiche di progetto</p> <p><b>euro (centosessanta/00)</b></p> <p>STRUTTURA FISSA: Fornitura e posa in opera di Struttura di supporto completa per campo fotovoltaico composta da robusta lamiera di acciaio al carbonio profilato a freddo (EN 10204), successivamente zincato a caldo per immersione; i binari idonei ad ospitare la posa dei moduli fotovoltaici, sono realizzati in solido profilo strutturale in lamiera di acciaio al carbonio profilato a freddo (EN 10204), successivamente zincato a caldo per immersione e con giunti in lamiera di grosso spessore per l'unione dei binari portamoduli, morsetti di fissaggio e accessori. Compreso il trasporto, il montaggio e il collaudo.</p> <p><b>euro (ventitre/00)</b></p>	kW	160,00
Nr. 23 NP.018	<p>Moduli fotovoltaici costituiti da celle in silicio monocristallino. Il modulo è chiuso in una cornice di contenimento e fissaggio in alluminio con profilo aperto antigelo e antideformazione, protetto, tramite laminazione, frontalmente da una lastra in vetro temperato ad elevata trasparenza. Tutte le parti metalliche della cornice garantiscono la continuità di terra. La Scatola di giunzione ha Classe di Protezione IP 68 dimensioni 2285x1134x35 mm, contiene i diodi di by-pass e consente la rapida ed agevole interconnessione dei moduli. Garanzia sul prodotto: 10 anni Garanzia sulle prestazioni della potenza in uscita per l' 85 rispetto a quella iniziale: fino a 25 anni Omologato IEC 61215 ED2 IEC 61730, Certificazioni CE, ICIM Factory Inspection, PV CYCLE, MCS u.a., Resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177 Tolleranza positiva: 0/+5 Wp Numero di celle: fino a 144 celle.</p> <p>Potenza di Picco:560 Wp.</p> <p><b>euro (zero/23)</b></p>	m2	23,00
Nr. 24 NP.019	<p>Inverter centralizzato modulare con trasformatore Tipo di connessione AC alla rete Trifase 4 fili + PE Massima Tensione Assoluta di ingresso 1500V, MPPT indipendenti multi-master n.6. Potenza Nominale di Uscita 330 kW.</p> <p><b>euro (cinquantamilacinquecentoventotto/38)</b></p>	cadauno	50'528,38
Nr. 25 NP.020	<p>Fornitura e Montaggio di Quadro di campo C.C.otto stringhe 1.500V T1D 160 PV Centralino di collegamento progettato e costruito in accordo alla Guida fotovoltaico CEI 82-25. Comprensivi del cablaggio completo lato DC (parallelo, protezione e sezionamento stringhe) e lato AC (protezione sezionamento con magnetotermico) verso inverter e contattore ENEL. Grado di protezione IP65. sono compresi nel lato DC: - Sezionatore - Limitatore di sovratensione per DC in configurazione Y. - Portafusibili con segnalazione a Led. - Morsetteria a vite per le connessioni - Connettori per ingresso stringhe - Pressacavi per uscite verso inverter. Lato AC - Pressacavi in ingresso da inverter (AC) - MagnetoTermico differenziale - Protezione con Scaricatori Varistore + Scaricatore a Gas.</p> <p><b>euro (millecinquecentoventinove/46)</b></p>	cadauno	1'529,46
Nr. 26 NP.021	<p>Fornitura e posa in opera di complesso Cabina PARALLELO realizzata, cablata e certificata da unica azienda, diviso in tre locali, COMPLETA; Riferimenti Normativi: CEI EN 62271-202 (17-103) Sottostazioni prefabbricate ad Alta tensione/bassa tensione; CEI 0-16: Regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica; CEI 11-17 Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica. Linee in cavo. Riferimenti legislativi: Testo Unico Sicurezza 81/08; DM 14/01/08 Norme tecniche per le costruzioni. Certificazioni: Dichiarazione di conformità alla Norma di prodotto; Bollettino di collaudo in accettazione in accordo alla Norma di prodotto; Certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V; Attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP; Relazione a struttura ultimata ( su richiesta dopo 28gg dal getto della cabina); UNI EN ISO 9001:2008 Progettazione e produzione di cabine elettriche prefabbricate in C.A..V. complete di apparecchiature elettromeccaniche; Calcoli strutturali come da deposito al Ministero o per il deposito al Genio Civile.</p> <p><b>euro (duecentoventiseimilacentocinquantasette/97)</b></p>	cadauno	226'157,97
Nr. 27 NP.022	<p>Complesso cabina realizzata, cablata e certificata da unica azienda, composto da locale DG2092 ad uso esclusivo dell'Enel secondo specifica DG2092 ed 3 fornito vuoto, diviso in due vani, predisposti per la posa di quadri BT. Completo di Plotta di copertura removibile per accesso alla vasca 1000x600; Plotta di copertura removibile per accesso alla vasca 600x600; N°2 Porte in VTR omologate Enel DS 918 / DS 919; Porta in VTR ad un'anta (Locale misura); N°3 lampade di illuminazione, installate una nel vano misure e due nel vano consegna con Plafoniera stagna da E30W (tabella DY3021) del tipo a basso consumo energetico CFL (Compatta a fluorescenza) con potenza minima 30 Watt; passante per cavi temporaneo 80mm; N°2 quadri elettrici per servizi ausiliari - omologati Enel - tipo DY3016/1 (con trasformatore di isolamento); N°2 aspiratori eolici in acciaio inox approvati da Enel; N°2 elementi di copertura cunicolo 690 X 250; N°2 griglie di areazione omologate Enel 1200x500; targa di identificazione; targa con indicato Schema di sollevamento; Manto impermeabilizzante prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero flessibilita a freddo -10°C armata in filo di poliestere e rivestita superiormente con ardesia, spessore 4 mm (esclusa ardesia), sormontato dalla canaletta: N°4 canaletta uscita acqua piovana.</p> <p><b>euro (quarantanonimilanoventotrentaquattro/75)</b></p>	cadauno	41'934,75
Nr. 28 NP.023	<p>Fornitura e posa in opera di complesso Cabina MAGAZZINO realizzata con container navale, incluso sistema di aerazione e quadro elettrico.</p> <p><b>euro (ottomila/00)</b></p>	cadauno	8'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 NP.024	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO 120mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di tondino o bandella zincato a fuoco per impianti di dispersione e di messa a terra, su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Bandella di dimensione 40x3 mm o 30x 4 mm (sezione 120mm <sup>2</sup> ). <b>euro (otto/00)</b>	ml	8,00
Nr. 30 NP.025	Dispensore di terra in profilato di acciaio zincato lungo 2 m conficcato in terreno di media consistenza, compresi gli accessori per il collegamento con il conduttore di terra. <b>euro (ventitre/24)</b>	cadauno	23,24
Nr. 31 NP.026	NASTRO SEGNALETORE bianco/rosso con la dicitura "Attenzione cavi elettrici" fornito e posto in opera, in scavo predisposto, in corrispondenza di ciascuna terna di cavi o di ciascun cavo. <b>euro (zero/40)</b>	ml	0,40
Nr. 32 NP.027	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x35 mmq <b>euro (sedici/48)</b>	ml	16,48
Nr. 33 NP.028	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 2kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale U <sub>0</sub> /U: 1,5/2 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq <b>euro (due/73)</b>	ml	2,73
Nr. 34 NP.029	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare in alluminio 2kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Colore grigio. Tensione nominale U <sub>0</sub> /U: 1,5/2 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x400 mmq <b>euro (otto/00)</b>	ml	8,00
Nr. 35 NP.030	CAVO ELETTRICO TRIPOLARE MT. Fornitura e posa di cavo MT ARE4H5EX MT 30kV per la linea interna. Sezione 3x(1x185)mm <sup>2</sup> <b>euro (venti/00)</b>	ml	20,00
Nr. 36 NP.031	idem c.s. ...interna. Sezione 3x(1x240)mm <sup>2</sup> <b>euro (venticinque/00)</b>	ml	25,00
Nr. 37 NP.032	FIBRA OTTICA Fornitura e posa di fibra ottica predisposta in opportune tubazioni PEAD, ed avente le seguenti caratteristiche: - Fibra ottica multimodale (A-DQ(ZN)B2Y 1x24 G50/125; - Raggio minimo di flessione dinamica 200 mm; - Resistenza a rottura 220 N; - Banda passante minima a 850 nm: ≥ 500 MHz x km <b>euro (tre/00)</b>	ml	3,00
Nr. 38 NP.032	CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 3x50 +1G25 mm <sup>2</sup> Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR ad alto modulo qualità G16 e idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x50 +1G25 mm <sup>2</sup> <b>euro (diciotto/00)</b>	cadauno	18,00
Nr. 39 NP.033	CONNESSIONE ALLA SE Realizzazione di opere necessarie alla connessione della stazione di utenza allo stallo di consegna indicato da Terna nella STMG, consistente nella fornitura e posa cavi MT e tutto l'onere e magistero necessario a rendere il lavoro conforme alle specifiche Terna oltreché alla perfetta regola dell'arte. <b>euro (unmilionenovecentoquarantaquattromila/00)</b>	a corpo	1'944'000,00
Nr. 40 NP.034	NUOVO STALLO Fornitura e posa Cabina di elevazione MT/AT: SEZIONE IN MEDIA TENSIONE A 30 kV : SEZIONI AT - 150 kV DI TRASFORMAZIONE STALLO LINEA IN USCITA AT - 150 kV <b>euro (duemilioninovecentosessantamila/00)</b>	a corpo	2'960'000,00
Nr. 41 NP.035	IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA E ANTINTRUSIONE Fornitura e posa di impianto di Videosorveglianza ed antintrusione esterno ai locali tecnici, e costituito da: - n. 178 Termocamere fisse ad altissima risoluzione con sistema ad inseguimento. L'impianto sarà finito a perfetta regola d'arte, in conformità alle Norme CEI di riferimento, certificato e funzionante; - n. 178 Luci led perimetrali; - Sistema di controllo di accesso alle cabine;		

