



REGIONE SICILIA



PROVINCIA DI TRAPANI



COMUNE DI MAZARA DEL VALLO



COMUNE DI SANTA NINFA



COMUNE DI CASTELVETRO

Proponente	Solar Tier S.r.l.				
Progettista:	SeaWindPower			Partnered by:	
Progettazione	<p>Ing. Francesco Desiderio Lanzalaco Via A. Ognibene n. 107 92013 - Menfi (AG) seawindpower@pec.it</p> <p><i>Ing. Francesco Desiderio Lanzalaco</i> <i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 4488</i></p>		<p>Studio Botanico Faunistico e Agronomico</p>	<p>Dott. For. Giuseppe D'Angelo Corso Umberto I n. 140 90010 - Gratteri (PA) g.dangelo@conafpec.it</p>	
SIA PMA	<p>Ing. Francesco Desiderio Lanzalaco Via A. Ognibene n. 107 92013 - Menfi (AG) seawindpower@pec.it</p>		<p>V.I. ARCH.</p>	<p>Dott. Sebastiano Muratore Via G. P. Giraldi n. 16 90123 - Palermo (PA) mutatore@pec.paropos.com</p>	
Studio Idraulico	<p>Ing. Dario Tricoli Via Carlo Pisacane n. 25/F 88100 - Catanzaro (CZ) ruwa@pec.ruwa.it</p>		<p>Studio Geologico Geofisico ed Idrogeologico</p>	<p>Dott. Leonardo Mauceri Via Olanda n. 15 92010 - Montevago (AG) geologomauceri@epap.sicurezzapostale.it</p>	
Opera	<p>Progetto di realizzazione di un impianto agrovoltaiico e opere connesse nei Comuni di Mazara del Vallo (TP), Santa Ninfa (TP) e Castelvetro (TP), denominato Aurora</p>				
Oggetto	<p>Codice elaborato interno - Titolo elaborato: ARRPDOR13-00 – ELENCO PREZZI UNITARI</p>				
00	20/05/2022	Emissione per progetto definitivo	Ing. F.D. Lanzalaco	Ing. P. Ferro	Solar Tier S.r.l.
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
11.1.5.1		<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTRO/81</p>	€/metro cubo	4,81
21.2.4		<p>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/16</p>	€/metro cubo	3,16
31.2.5.1		<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. -1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano.</p> <p style="text-align: right;">EURO ZERO/52</p>	€/mc x km	0,52
43.1.1.1		<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTI/48</p>	€/metro cubo	120,48
53.1.2.1		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione per lavori edili C25/30.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CENTOCINQUANTATRE/34	€/metro cubo	153,34
63.2.1.1		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate		
		EURO DUE/02	€/chilogrammo	2,02
73.2.3		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.		
		EURO VENTITRE/46	€/metro quadrato	23,46
813.8.1		Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.		
		EURO VENTITRE/53	€/metro cubo	23,53
913.11.2.1		Tubi in gres ceramico per posa a spinta, vetrificati internamente ed esternamente, prodotti in conformità alla norma UNI EN 295-7 e della Prassi di Riferimento UNI/PdR 26:2:2017, marcati CE secondo il regolamento EU 305/2011, con sistema di giunzione a manicotto in EPDM per i DN < 200, in acciaio inox (V4A) per i DN > 200, guarnizioni di tenuta in elastomero naturale, anelli di ripartizione della spinta PRESS PAN, anello di rinforzo in acciaio inox sull'estremità libera per i DN > 600. tubazioni Ø 250 mm, spinta massima ammissibile F2kN = 810 Lunghezza barre ml. 2,		
		EURO CENTOQUARANTACINQUE/04	€/metro	145,04
1014.3.17.4		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm ²		
		EURO TRE/14	€/metro	3,14
1114.3.18.7		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 1x95mm ²		
		EURO VENTISEI/20	€/metro	26,20
1214.3.18.8		Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
13	14.3.18.9	cavo FG16(o)M16 sez. 1x120mm ² EURO TRENTAUNO/60 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.	€/metro	31,60
14	14.3.18.10	cavo FG16(o)M16 sez. 1x150mm ² EURO TRENTAOTTO/70 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.	€/metro	38,70
15	14.3.18.11	cavo FG16(o)M16 sez. 1x185mm ² EURO QUARANTASETTE/20 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)M16 0,6/1kV - Cca - s1b, d1, a1, norma di riferimento CEI EN 20-23.Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.	€/metro	47,20
16	14.5.7.2	cavo FG16(o)M16 sez. 1x240mm ² EURO CINQUANTANOVE/40 Fornitura e posa in opera in aria libera in tubo o in canale o interrata, di cavo unipolare RG7H1R isolato in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC qualità Rz, con conduttore in rame rosso, schermo in fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale. Tensione nominale di esercizio 12 kV - 20 kV.(La sigla del cavo è provvisoria fino alla pubblicazione della nuova classificazione dei cavi per media tensione conforme al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11)	€/metro	59,40
17	18.7.1.2	cavo RG7H1R sezione 1x50mm ² EURO QUATTORDICI/30 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.	€/metro	14,30
18	18.7.2.7	diametro pari a 110 mm EURO DIECI/07 Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.	€/metro	10,07
19	BIS 1.1.5.1	cavidotto corrugato doppia camera D=200mm EURO DODICI/70 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il	€/metro	12,70

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.</p> <p>in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 mc, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p style="text-align: right;">EURO ZERO/96</p>	€/metro cubo	0,96
20	BIS 1.2.5.1	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte.- Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. -1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano.</p> <p style="text-align: right;">EURO ZERO/10</p>	€/metro cubo per Km	0,10
21	BIS 3.1.2.1	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione per lavori edili C25/30.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTA/67</p>	€/metro cubo	30,67
22	BIS 3.1.2.9	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione per lavori edili C25/30.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTADUE/12</p>	€/metro cubo	32,12
23	BIS 3.2.1.1	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate</p> <p style="text-align: right;">EURO ZERO/40</p>	€/chilogrammo	0,40
24	BIS 3.2.3	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia,</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. EURO QUATTRO/70	€/metro quadrato	4,70
25	BIS B.3.6.6	Concimazione minerale di fondo con fertilizzanti fosfatici e potassici, da eseguirsi in pre-impianto dell'arboreto o di riordino per reinnesto (agrumeti, oliveti, frutteti, vigneti, ecc.) nella quantità e tipi da specificare in progetto, caso per caso. EURO CENTOVENTI/00	€/ha	120,00
26	BIS B.6.5.1	Semina e concimazione eseguita con trattrice e seminatrice portata o trainata (il seme ed il fertilizzante saranno liquidati in base a fattura) -Trasporto, miscelazione e distribuzione EURO VENTIQUATTRO/00	€/ha	24,00
27	BIS B.6.5.2	Semina e concimazione eseguita con trattrice e seminatrice portata o trainata (il seme ed il fertilizzante saranno liquidati in base a fattura) -Acquisto di seme e concimi, misura massima accessibile EURO SESSANTA/00	€/ha	60,00
28	BIS G.1.1	Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm. 80-100, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce. EURO CENTOCINQUANTANOVE/60	€/ha	159,60
29	BIS G.2.3	Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. EURO ZERO/03	€/cadauno	0,03
30	BISN.P.0001	Fornitura e messa a dimora di alberello di ulivo, compreso di palo tutore dove occorre ed una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO CINQUE/40	€/cadauno	5,40
31	BISN.P.0004	Fornitura e messa a dimora di piantina di Alloro aromatica tipo "Laurus Nobilis", incluso di palo tutore dove occorre e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato, compreso ogni altro onere e magistero. EURO ZERO/80	€/cadauno	0,80
32	BISN.P.0005	Fornitura e messa a dimora di piantina di Salvia comprensivo di palo tutore dove serve e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO ZERO/80	€/cadauno	0,80
33	BISN.P.0006	Fornitura e messa a dimora di piantina di Rosmarino, compreso di palo tutore dove occorre e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO ZERO/80	€/cadauno	0,80
34	BISN.P.6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano EURO TRE/98	€/metro cubo	3,98
35	BISN.P.6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore EURO ZERO/29</p>	€/mq/cm	0,29
36	BISN.P.6.1.5. 1	<p>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R.B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.</p> <p>per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore EURO ZERO/33</p>	€/mq/cm	0,33
37	BISN.P.6.1.6. 1	<p>Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore EURO ZERO/42	€/mq/cm	0,42
38	BISN.P.0012	Realizzazione, trasporto e posa in opera di cancello automatico scorrevole realizzato in scatolari di ferro zincato delle dimensioni max di 12,00*2,50 mt, compreso di binario (montaggio escluso), con aggiunta di tamponamento con rete elettrosaldata, completo di ruote maggiorate, kit motorizzazione, pilastri in scatolari di ferro zincato di idonea sezione e misura e tutto quant'altro necessario per rendere l'opera funzionale a perfetta regola d'arte (escluse eventuali opere murarie e gabbia di protezione vano scorrimento cancello da compensarsi a parte). EURO MILLECINQUECENTOOTTANTASEI/00	€/cadauno	1.586,00
39	BISN.P.0013	Realizzazione, trasporto e posa in opera di cancello pedonale dim 1,00*2,20 mt, completo di pilastri in scatolari di ferro zincato 100*100*2 mm, anta in scatolari di ferro zincato 100*50*2 mm, tamponamento con barre verticali di idonea sezione e rete elettrosaldata, completo di serratura doppia maniglia, cerniere e quant'altro necessario per rendere l'opera funzionale e a perfetta regola d'arte (escluso opere murarie). EURO CENTOTRENTA/00	€/cadauno	130,00
40	BISN.P.0021	Fornitura e posa in opera di Stazione meteorologica per il monitoraggio ambientale completa di sensori di temperatura, umidità, pressione, velocità e direzione vento, radiazione solare, pioggia, display locale LCD e interfaccia Modbus TCP/IP + RS485, accessori e materiali di collegamento e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. EURO SEICENTO/00	€/cadauno	600,00
41	F.14.3.1	Arnie D.B. Costituita da 10 telaini, da nomadismo complete di nido, copri favo, coperchio piano ricoperto da lamiera zincata, verniciata, copri maschera ricoperto di lamiera, porticina. Fondo antivarroa fisso in rete con cassetto in lamiera. -Con tutti i fogli cerei montati su telaini; EURO CENTOCINQUANTA/00	€/cad.	150,00
42	G.2.3	Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. EURO ZERO/16	€/cadauno	0,16
43	N.P.0001	Fornitura e messa a dimora di alberello di ulivo, compreso di palo tutore dove occorre ed una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO VENTISETTE/00	€/cadauno	27,00
44	N.P.0002	Fornitura e messa a dimora di piantina di Lentisco (Pistacia lentiscus), compreso di palo tutore dove occorre e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO SETTE/00	€/cadauno	7,00
45	N.P.0003	Fornitura e messa a dimora di piantina di Mirto (Myrtus communis) compreso di palo tutore e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		compreso di ogni onere e magistero. EURO OTTO/00	€/cadauno	8,00
46	N.P.0004	Fornitura e messa a dimora di piantina di Alloro aromatica tipo "Laurus Nobilis", incluso di palo tutore dove occorre e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato, compreso ogni altro onere e magistero. EURO QUATTRO/00	€/cadauno	4,00
47	N.P.0005	Fornitura e messa a dimora di piantina di Salvia comprensivo di palo tutore dove serve e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO QUATTRO/00	€/cadauno	4,00
48	N.P.0006	Fornitura e messa a dimora di piantina di Rosmarino, compreso di palo tutore dove occorre e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO QUATTRO/00	€/cadauno	4,00
49	N.P.0007	Fornitura e messa a dimora di piantina di Corbezzolo (Arbutus unedo) compreso di palo tutore e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO OTTO/00	€/cadauno	8,00
50	N.P.0008	Fornitura e messa a dimora di piantina di Ginestra di Spagna (Spartium juceum) compreso di palo tutore e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO CINQUE/00	€/cadauno	5,00
51	N.P.0009	Fornitura e messa a dimora di piantina di Teucrium (Teucrium fruticans) compreso di palo tutore e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO SETTE/00	€/cadauno	7,00
52	N.P.0010	Fornitura e messa a dimora di piantina di Timo (Thymus vulgaris) compreso di palo tutore e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO QUATTRO/00	€/cadauno	4,00
53	N.P.0011	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica, maglia 100*100 mm in fili di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 1,88 mt ancorata a pali di sostegno in ferro zincato compreso di ogni onere e magistero per rendere l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO SEDICI/00	€/metro quadrato	16,00
54	N.P.0012	Realizzazione, trasporto e posa in opera di cancello automatico scorrevole realizzato in scatolari di ferro zincato delle dimensioni max di 12,00*2,50 mt, compreso di binario (montaggio escluso), con aggiunta di tamponamento con rete elettrosaldata, completo di ruote maggiorate, kit motorizzazione, pilastri in scatolari di ferro zincato di idonea sezione e misura e tutto quant'altro necessario per rendere l'opera funzionale a perfetta regola d'arte (escluse eventuali opere murarie e gabbia di protezione vano scorrimento cancello da compensarsi a parte). EURO SETTEMILANOVECENTOTRENTA/00	€/cadauno	7.930,00
55	N.P.0013	Realizzazione, trasporto e posa in opera di cancello pedonale dim 1,00*2,20 mt, completo di pilastri in scatolari di ferro zincato 100*100*2 mm, anta in scatolari di ferro zincato 100*50*2 mm, tamponamento con barre verticali di idonea sezione e rete elettrosaldata, completo di serratura doppia maniglia, cerniere e quant'altro necessario per rendere l'opera funzionale e a perfetta regola d'arte (escluso opere murarie). EURO SEICENTOCINQUANTA/00	€/cadauno	650,00
56	N.P.0014	Fornitura e posa in opera di moduli in silicio monocristallino di tipo BIFACCIALE da 570 W di picco comprensiva di scatole di giunzione, cavi solari completi di connettori M/F di lunghezza minima pari a 0,6 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CENTOCINQUANTA/00	€/cadauno	150,00
57	N.P.0015	Fornitura e posa in opera di strutture di supporto moduli fotovoltaici tipo TRACKER monoassiali da 52 pannelli, costituiti da struttura porta moduli, compreso assemblaggio, trasporto in cantiere; compreso montaggio delle strutture metalliche, montaggio canaline portacavi, posa in opera pannelli sulle strutture e compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO CINQUEMILA/00	€/cadauno	5.000,00
58	N.P.0016	Fornitura e posa in opera di Power Station comprensiva degli equipaggiamenti elettrici quali: trasformatore, quadro di parallelo inverter, quadro di protezione MT e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOVENTIMILA/00	€/cadauno	220.000,00
59	N.P.0017	Fornitura e posa in opera di strutture di supporto moduli fotovoltaici tipo TRACKER monoassiali da 26 pannelli, costituiti da struttura porta moduli, compreso assemblaggio, trasporto in cantiere; compreso montaggio delle strutture metalliche, montaggio canaline portacavi, posa in opera pannelli sulle strutture e compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. EURO TREMILA/00	€/cadauno	3.000,00
60	N.P.0018	Predisposizione di area di cantiere del tipo "Mobile" e "Fisso" comprendente di container per attrezzature, Bag rifiuti, W.C. e compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO CENTOCINQUANTAMILA/00	€/a corpo	150.000,00
61	N.P.0019	Fornitura e posa in opera di Sistema di monitoraggio e controllo comprensivo di Web server centrale, data logger, software SCADA, cavi seriali, cavi in fibra ottica e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO SETTEMILACINQUECENTO/00	€/cadauno	7.500,00
62	N.P.0020	Fornitura e posa in opera di Sistema Antintrusione e Video sorveglianza comprensivo di videocamere IP, videocamere Speed Home, illuminatori, pali in acciaio, cavi fibra ottica, cavi di alimentazione e compreso di tutti i dispositivi ed equipaggiamenti necessari per il corretto funzionamento degli stessi. EURO QUATTORDICIMILA/00	€/cadauno	14.000,00
63	N.P.0021	Fornitura e posa in opera di Stazione meteorologica per il monitoraggio ambientale completa di sensori di temperatura, umidità, pressione, velocità e direzione vento, radiazione solare, pioggia, display locale LCD e interfaccia Modbus TCP/IP + RS485, accessori e materiali di collegamento e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TREMILA/00	€/cadauno	3.000,00
64	N.P.0022	Fornitura e collocazione di Nastro di localizzazione Safer, larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno rosso e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI". EURO ZERO/30	€/metro	0,30
65	N.P.0023	Fornitura e posa in opera di palo in ferro zincato a 3 tronchi per un'altezza pari a 3.00 mt comprensivo di lampada e portalamada per l'illuminazione della recinzione degli impianti fotovoltaici, compreso di scavo per la fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 40*40*80, impianto di messa a terra e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOCINQUANTA/00	€/cadauno	350,00
66	N.P.0024	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV. Il cavo sarà posato all'interno di uno scavo a sezione obbligata con piano di posa non inferiore a 0,80 m, protetto in tubazione di PVC tipo pesante di opportuno diametro; il cavidotto sarà completo di pozzetti rompitratta e derivazione e di ogni onere e magistero per la messa in opera a regola d'arte. Le sezioni variano da 3G 2,5 mmq a 4*50 mmq. EURO QUATTORDICI/38	€/metro	14,38
67	N.P.0025	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione in metallo per esterni del Tipo Conchiglia o similari, da collocare alla base del palo di illuminazione comprensiva di morsettiera, fusibile di protezione, guarnizione di tenuta e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CENTOCINQUE/00	€/cadauno	105,00
68	N.P.0026	Fornitura e posa in opera di Giunti per Cavo MT tipo ARP1H5 (AR) E 18/30 KV della sezione variabile da 500/630 mmq compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO CINQUECENTO/00	€/cadauno	500,00
69	N.P.0027	Fornitura e posa in opera di Terminali per Cavo MT compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTO/00	€/cadauno	300,00
70	N.P.0028	Fornitura e collocazione di Pozzettone d'ispezione del tipo componibile in C.A.V. del tipo rinforzato delle dimensioni max 200*200*100 cm, per passaggio di tubi di protezione e cavi elettrici da installare in prossimità dei ponti e dei canali e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO OTTOCENTODIECI/00	€/cadauno	810,00
71	N.P.0029	Fornitura e collocazione di prolunga per pozzettone d'ispezione in C.A.V del tipo rinforzato delle dimensioni max 200*200*50 cm di cui alla voce N.P.0028 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOCINQUANTADUE/00	€/cadauno	352,00
72	N.P.0030	Fornitura e collocazione di prolunga per pozzettone d'ispezione in C.A.V del tipo rinforzato delle dimensioni max 200*200*100 cm di cui alla voce N.P.0028 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO CINQUECENTOQUARANTA/00	€/cadauno	540,00
73	N.P.0031	Fornitura e collocazione di chiusino per pozzettone d'ispezione in C.A.V del tipo rinforzato delle dimensioni max 200*200 cm di cui alla voce N.P.0028 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO QUATTROCENTOTRENTADUE/00	€/cadauno	432,00
74	N.P.0032	Realizzazione di Magazzino costituito da muri perimetrali, soletta di copertura, solaio di calpestio, comprensiva di porta d'ingresso in acciaio, griglie di aereazione, delle dimensioni di circa 6,00x4,50 m altezza min. 2.40 m. e compreso di tutti gli oneri e magisteri per rendere l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO QUINDICIMILA/00	€/a corpo	15.000,00
75	N.P.0033	Fornitura e posa in opera di Quadro di parallelo DC (String Box) comprensivo di fusibili, dispositivi di sezionamento e protezione dalle scariche atmosferiche nonché di minuterie ed accessori ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO MILLEOTTOCENTO/00	€/cadauno	1.800,00
76	N.P.0034	Realizzazione di buche aventi dimensioni max di 2,50*2,50*1,20 mt per giunzioni linea MT comprensive di opere murarie, lastre di protezione per cavi e giunti e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO DUEMILASEICENTO/00	€/cadauno	2.600,00
77	N.P.0035	Predisposizione area temporanea di cantiere per passaggio tubi di protezione,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		cavi elettrici, perforazione con spingitubo in prossimità di ponti e canali, scavi per altezze superiori a mt 2,00 compreso di ogni onere e magistero per rendere l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO TREMILA/00	€/cadauno	3.000,00
78	N.P.0036	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare, con isolamento in XLPE, costituito da conduttore di sezione pari a 2500 mm ² tensione Uo/Un/Umax: 127/220/245 KV a corda rigida; ricoperta da uno strato semiconduttivo interno estruso, dall'isolamento XLPE, dallo strato semiconduttivo esterno, da nastri semiconduttivi igroespandenti. Schermo metallico costituito da tubo di piombo di sezione complessiva adeguata ad assicurare la protezione meccanica del cavo, la tenuta ermetica radiale, a sopportare la corrente di guasto a terra. Guaina protettiva di polietilene nera e grafitata avente funzione di protezione anticorrosiva; protezione esterna meccanica. I cavi saranno interrati ad una profondità di 1,70 m. Il cavo sarà protetto inferiormente e superiormente con un letto di sabbia vagliata e compatta; la protezione superiore sarà costituita da piastre di cemento armato, ovvero da una gettata di cemento magro, la protezione sarà segnalata opportunamente con cartelli monitori e segnaletica di pericolo CAVI ALTA TENSIONE. Compreso di attestazione area cavo in arrivo e in partenza. L'elettrodotto è comprensivo di giunzione tra le singole tratte eseguita con giunti diritti in apposite "buche giunti" e di quant'altro opere d'arte necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO SETTECENTOVENTIMILA/00	€/a corpo	720.000,00
79	N.P.0037	Fornitura e collocazione di cavo per media tensione tipo ARPIH5 (AR) E 18/30 KV della sezione variabile da 500/630 mmq compreso di cablaggio, giunzioni, opere edili e tutti gli oneri e magisteri per rendere l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO VENTICINQUE/00	€/metro	25,00
80	N.P.0038	Messa in opera di Skid costituito da platea di fondazione, con predisposizione accumulo, in rilevato e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO CINQUEMILA/00	€/cadauno	5.000,00
81	N.P.0039	Acquisto terreno e relativo frazionamento comprensivo di spese notarili per installazione di apparecchiature elettriche nella sottostazione sottostazione. EURO SEDICIMILA/00	€/a corpo	16.000,00
82	N.P.0040	Realizzazione di Stazione di Utenza 220/30kV compresa di: N. 1 Stallo arrivo Linea con: -N. 3 TV 220 kV, N. 1 Sezionatore con lame di terra; N. 3 TA, N. 1 Interruttore tripolare; -N. 1 Stallo Utente completo di: N. 1 Trasformatore 125 MVA 220/30 kV, Ynd11, -N. 1 Sezionatore con lame di terra, 3 TV 220 kV, N. 1 interruttore tripolare, N. 3 TA, -N. 3 scaricatori; -Edificio di Stazione completo di n. 1 quadro di MT 30 kV e quadro di controllo e protezione, lo stesso sarà completo di dedicato locale Misure; N. 1 porzione di sbarre 220 kV per connessione stallo utenza predisposto per essere estendibile per le connessioni future di altri produttori e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO SETTECENTOSETTANTAMILA/00	€/a corpo	770.000,00
83	N.P.0041	Realizzazione di Stallo di Connessione in SSE Partanna 3 RTN costituito da: N. 3 Trasformatori di tensione TVC; N. 1 sezionatore orizzontale con lame di terra; trasformatore di corrente TA; interruttore in SF6; N. 2 sezionatori verticali. -Connessione e collegamenti al sistema di sbarre tra le apparecchiature e ai sistemi di sbarre e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CENTOTRENTAMILA/00	€/a corpo	130.000,00
84	N.P.0042	Fornitura e collocazione di cavo tipo ARE4H1RX mmq 50 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO UNDICI/66	€/metro	11,66
85	N.P.0043	Fornitura e collocazione di cavo tipo ARE4H1RX mmq 70 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO QUATTORDICI/85	€/metro	14,85
86	N.P.0044	Fornitura e collocazione di cavo tipo ARE4H1RX mmq 95 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO DICIANNOVE/36	€/metro	19,36
87	N.P.0045	Fornitura e collocazione di cavo tipo ARP1H5(AR)E mmq 95 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO CINQUE/28	€/metro	5,28
88	N.P.0046	Fornitura e collocazione di cavo tipo ARP1H5(AR)E mmq 240 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO SETTE/04	€/metro	7,04
89	N.P.0047	Fornitura e collocazione di cavo tipo ARP1H5(AR)E mmq 400 e tutto quant'altro occorre per dare l'opera funzionale a perfetta regola d'arte. EURO DIECI/01	€/metro	10,01
90	TERN.P.0001	Fornitura e messa a dimora di alberello di mandorlo di anni 2, compreso di palo tutore e di una innaffiatura, su terreno già fertilizzato e concimato compreso di ogni onere e magistero. EURO QUATTRO/00	€/cadauno	4,00
91	N.P.0048	Fornitura e posa in opera di Cabine di Parallelo e sezionamento di sottocampo 30kV/630A in cemento armato costituite da: FV 01 CP_04_QMT_C02 N° 2 Scomparti interruttore MT N° 1 Scomparti sezionatore MT N° 1 Scomparti fusibile MT N° 1 Trasformatore Servizi Ausiliari N° 4 Power center Servizi Ausiliari N° 1 Manufatto prefabbricato alloggiamento componenti ed apparecchiature (Prezzo € 117.800) CP_02_QMT_C04 N° 5 Scomparti interruttore MT N° 1 Scomparti fusibile MT N° 1 Trasformatore Servizi Ausiliari N° 6 Power center Servizi Ausiliari N° 1 Manufatto prefabbricato alloggiamento componenti ed apparecchiature (Prezzo € 210.200) CP_06_QMT_C06 N° 3 Scomparti interruttore MT N° 1 Scomparti sezionatore MT N° 1 Scomparti fusibile MT N° 1 Trasformatore Servizi Ausiliari N° 3 Power center Servizi Ausiliari N° 1 Manufatto prefabbricato alloggiamento componenti ed apparecchiature (Prezzo € 144.000) CP_07_QMT_C08 N° 2 Scomparti interruttore MT		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>N° 1 Scomparti sezionatore MT</p> <p>N° 1 Scomparti fusibile MT</p> <p>N° 1 Trasformatore Servizi Ausiliari</p> <p>N° 4 Power center Servizi Ausiliari</p> <p>N° 1 Manufatto prefabbricato alloggiamento componenti ed apparecchiature (Prezzo € 117.000)</p> <p>FV 02</p> <p>CP_05_QMT_C09</p> <p>N° 3 Scomparti interruttore MT</p> <p>N° 1 Scomparti sezionatore MT</p> <p>N° 1 Scomparti fusibile MT</p> <p>N° 1 Trasformatore Servizi Ausiliari</p> <p>N° 4 Power center Servizi Ausiliari</p> <p>N° 1 Manufatto prefabbricato alloggiamento componenti ed apparecchiature (Prezzo € 147.800)</p> <p>FV 03</p> <p>CP_03_QMT_C11</p> <p>N° 2 Scomparti interruttore MT</p> <p>N° 1 Scomparti sezionatore MT</p> <p>N° 1 Scomparti fusibile MT</p> <p>N° 1 Trasformatore Servizi Ausiliari</p> <p>N° 3 Power center Servizi Ausiliari</p> <p>N° 1 Manufatto prefabbricato alloggiamento componenti ed apparecchiature (Prezzo € 101.600)</p> <p>FV04</p> <p>CP_01_QMT_C13</p> <p>N° 4 Scomparti interruttore MT</p> <p>N° 1 Scomparti sezionatore MT</p> <p>N° 1 Scomparti fusibile MT</p> <p>N° 1 Trasformatore Servizi Ausiliari</p> <p>N° 3 Power center Servizi Ausiliari</p> <p>N° 1 Manufatto prefabbricato alloggiamento componenti ed apparecchiature (Prezzo € 190.200)</p> <p>Si Considera una maggiorazione del 10% per le opere civili e mano d'opera. (Prezzo € 102.940)</p> <p>EURO UNMILIONECENTOTRENTADUEMILATRECENTOQUARANTA/ 00</p> <p>Mazara del Vallo - Santa Ninfa -Castelvetrano li 18/05/2022</p> <p>IL PROGETTISTA</p>	€/a corpo	1.132.340,00