



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA
COMUNI DI CASTELLUCCIO DEI SAURI,
BOVINO, DELICETO E ASCOLI SATRIANO



PROGETTO IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI BOVINO (FG) IN LOCALITA' "LAMIA", E NEL COMUNE DI CASTELLUCCIO DEI SAURI IN LOCALITA' "POSTA CONTESSA", E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE NEI COMUNI DI BOVINO, CASTELLUCCIO DEI SAURI, DELICETO E ASCOLI SATRIANO (FG), AVENTE UNA POTENZA PARI A **63.784,00 kWp**, DENOMINATO "**DELICETO HV**"

PROGETTO DEFINITIVO

ANALISI PREZZI



LIV. PROG.	RIF. COD. PRATICA TERNA	CODICE ISTANZA AU	TAVOLA	DATA	SCALA
PD	202001480	JUTWD01	A 7.1	16.04.2024	

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

RICHIEDENTE E PRODUTTORE



HF SOLAR 8 S.r.l.

ENTE

FIRMA RESPONSABILE

PROGETTAZIONE



Ing. D. Siracusa
Ing. A. Costantino
Ing. C. Chiaruzzi
Ing. G. Schillaci
Ing. G. Buffa
Ing. M.C. Musca

Arch. A. Calandrino
Arch. S. Martorana
Arch. F. G. Mazzola
Arch. G. Vella
Dott. Agr. B. Miciluzzo
Dott. Biol. M. Casisa

HORIZONFIRM S.r.l. - Viale Francesco Scaduto n°2/D - 90144 Palermo (PA)

PROFESSIONISTA INCARICATO

FIRMA DIGITALE PROGETTISTA



FIRMA OLOGRAFA E TIMBRO PROFESSIONISTA

ANALISI PREZZI
IMPIANTO FOTOVOLTAICO "DELICETO HV"

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 01	N.1 cancello a scorrimento azionato elettricamente con struttura costituita da tubolari in acciaio zincato di dimensioni minime 60x40 mm e spessore 3,5 mm di lunghezza pari a 7 metri completo di tutti gli accessori necessari. N.1 cancello di lunghezza pari a 0,90x2,00 m completo di tutti gli accessori necessari.					
	A MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	2	29,30 €	117,20 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	2	31,54 €	63,08 €
B MATERIALI						
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Parte scorrevole e anta STRUTTURA in acciaio zincato • tubi verticali mm 50x50 • tubi orizzontali superiore mm 40x40 • tubi orizzontali inferiore mm 80x40	mq		16	40,00 €	640,00 €
	MONTANTI: tubi mm 100x100 in acciaio zincato	cad		3	81,84 €	245,52 €
	Minuteria e clips fissaggio e serratura	corpo		1	50,00 €	50,00 €
	TOTALE MATERIALI					935,52 €
C TRASPORTI						
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	28,07 €	84,20 €
	TOTALE A+B+C					1.200,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					300,00 €
	PREZZO APPLICATO CADAUNO					1.500,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 02	FPO di sistema anti-intrusione, comprensivo di telecamere TVCC termiche installata su palo in acciaio con basamento in c.a., cablaggio e collaudo dei sistemi.					
	A MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	10	10	29,30 €	2.930,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	4	10	31,54 €	1.261,60 €
B MATERIALI						
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Fornitura ed installazione di impianto di videosorveglianza da collocare sui pali illuminazione esterna, completa di fornitura di telecamera per esterno con grado di protezione non inferiore a IP66, e risoluzione non inferiore a 2MP con visione notturna	cad		71	260,63 €	18.504,94 €
C TRASPORTI						
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	7,82 €	23,46 €
	TOTALE A+B+C					22.720,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					5.680,00 €

PREZZO APPLICATO A CORPO							28.400,00 €
DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO		
NP 03	Sistema di sorveglianza della tipologia barriera a microonde da esterno, completo di tutte le apparecchiature necessarie per il sostegno e il fissaggio a pavimento e comprensivo di ogni onere di collegamento, cavo di collegamento dati per il collegamento della barriera al rispettivo quadro QAC nonchè della tubazione interrata in PVC.						
A	MANODOPERA						
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	10	30	29,30 €	8.790,00 €	
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	4	30	31,54 €	3.784,80 €	
B	MATERIALI						
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Barriera a microonde bistabile per esterni. Insensibile a vibrazioni, vento, nebbia, pioggia, neve, polvere o temperature estreme.	cad		260	720,62 €	187.360,34 €	
C	TRASPORTI						
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	21,62 €	64,86 €	
TOTALE A+B+C						200.000,00 €	
SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%						50.000,00 €	
PREZZO APPLICATO A CORPO							250.000,00 €
DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO		
NP 04	Fornitura e posa in opera di servizio di connettività TLC in ponte radio compreso ogni onere accessorio per dare il lavoro finito alla regola d'arte, compresi i test di funzionamento e collaudo.						
A	MANODOPERA						
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	3	29,30 €	175,80 €	
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	2	31,54 €	63,08 €	
B	MATERIALI						
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Comprende: - Antenna; - Quadro RACK; - Router; - Switch; - etc...	cad		1	3.303,78 €	3.303,78 €	
C	TRASPORTI						
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	99,11 €	297,34 €	
TOTALE A+B+C						3.840,00 €	
SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%						960,00 €	
PREZZO APPLICATO CADAUNO							4.800,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 05	Realizzazione di altre misure antintrusione comprensivo di ogni onere di collegamento, montaggio e collegamento, quali: - centralini allarme predisposti per impianto perimetrale esterno; - rilevatori di fumo interni ai locali; -contatti magnetici per le porte di accesso; - tastierini digitali per inserimento/disinserimento allarme; - sirene autoalimentate da interno ed esterno.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	10	29,30 €	586,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	10	31,54 €	315,40 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	- centralini allarme predisposti per impianto perimetrale esterno; - rilevatori di fumo interni ai locali; -contatti magnetici per le porte di accesso; - tastierini digitali per inserimento/disinserimento allarme; - sirene autoalimentate da interno ed esterno.	a corpo		1	21.191,38 €	21.191,38 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	635,74 €	1.907,22 €
	TOTALE A+B+C					24.000,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					6.000,00 €
	PREZZO APPLICATO CADAUNO					30.000,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 06	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterno, costituito da: - CORPO: In alluminio estruso, di sezione cilindrica diam. 100, con calotta in pressofusione. - DIFFUSORE: In plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere. - VERNICIATURA: il ciclo di verniciatura standard a liquido, ad immersione, è composto da diverse fasi. Una prima fase di pretrattamento superficiale del metallo, poi una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, poi una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. - NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34- 21, sono protetti con il grado IP54IK03 secondo le EN 60529. - DOTAZIONE: con valvola di ricircolo aria.e completo di presa-spina per una rapida installazione. - POWERLED 4000K - 684lm - 8W CRI 80, avente durata di vita stimata 80%: 50000h (L80B20) (da -30° a +50°C -Ta=25°C).					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	0,17	29,30 €	4,98 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	0,17	31,54 €	5,36 €

B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	<p>- CORPO: In alluminio estruso, di sezione cilindrica diam. 100, con calotta in pressofusione.</p> <p>- DIFFUSORE: In plexiglas, trasparente rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere.</p> <p>- VERNICIATURA: il ciclo di verniciatura standard a liquido, ad immersione, è composto da diverse fasi. Una prima fase di pretrattamento superficiale del metallo, poi una verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, poi una mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV.</p> <p>- NORMATIVA: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34- 21, sono protetti con il grado IP54IK03 secondo le EN 60529.</p> <p>- DOTAZIONE: con valvola di ricircolo aria.e completo di presa-spina per una rapida installazione.</p> <p>- POWERLED 4000K - 684lm - 8W CRI 80, avente durata di vita stimata 80%: 50000h (L80B20) (da -30° a +50°C -Ta=25°C)</p>	a corpo		1	151,98 €	151,98 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	4,56 €	13,68 €
	TOTALE A+B+C					176,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					44,00 €
	PREZZO APPLICATO CADAUNO					220,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 07	Fornitura e posa in opera delle strutture monoassiali ad inseguimento in acciaio galvanizzato da 28 moduli, realizzazione di tutti i collegamenti elettrici e l'esecuzione dei test in funzionamento.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	2	29,30 €	117,20 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	2	31,54 €	63,08 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	<p>Struttura in Acciaio S275 e S355 (EN 10025) o equivalente</p> <p>Rivestimento in HDG, Z275 (G90) e ZM310</p> <p>Scheda elettronica con microprocessore</p> <p>Fornitura collegamenti elettrici</p> <p>Bulloneria varia per il fissaggio meccanico</p>	a corpo		1	1.349,17 €	1.349,17 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	40,48 €	121,43 €
	TOTALE A+B+C					1.650,88 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					412,72 €
	PREZZO APPLICATO CADAUNO					2.063,60 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 08	Fornitura e posa in opera delle strutture monoassiali ad inseguimento in acciaio galvanizzato da 56 moduli, realizzazione di tutti i collegamenti elettrici e l'esecuzione dei test in funzionamento.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	2,5	29,30 €	146,50 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	2,5	31,54 €	78,85 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Struttura in Acciaio S275 e S355 (EN 10025) o equivalente Rivestimento in HDG, Z275 (G90) e ZM310 Scheda elettronica con microprocessore Fornitura collegamenti elettrici Bulloneria varia per il fissaggio meccanico	a corpo		1	2.822,25 €	2.822,25 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	84,67 €	254,00 €
	TOTALE A+B+C					3.301,60 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					825,40 €
	PREZZO APPLICATO CADAUNO					4.127,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 09	Fornitura e posa in opera delle strutture monoassiali ad inseguimento in acciaio galvanizzato da 84 moduli, realizzazione di tutti i collegamenti elettrici e l'esecuzione dei test in funzionamento.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	2,5	29,30 €	146,50 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	2,5	31,54 €	78,85 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Struttura in Acciaio S275 e S355 (EN 10025) o equivalente Rivestimento in HDG, Z275 (G90) e ZM310 Scheda elettronica con microprocessore Fornitura collegamenti elettrici Bulloneria varia per il fissaggio meccanico	a corpo		1	4.336,50 €	4.336,50 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	130,10 €	390,29 €
	TOTALE A+B+C					4.952,14 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					1.238,03 €
	PREZZO APPLICATO CADAUNO					6.190,17 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 10	Fornitura in sito e posa in opera di pannelli fotovoltaici da 670 Wp, monocristallini, bifacciali, come da specifica tecnica di progetto, incluso imballaggio, assicurazione, trasporto via mare / terra fino al sito di installazione, eventuale sdoganamento e scarico nell'area di stoccaggio in cantiere.					
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Monocrystalline 150 cells 2187x1102x35 mm (86.10x43.39x1.38 inches) 30.1 kg (66.4 lb)	a watt		1	0,21 €	0,21 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		3	0,01 €	0,02 €
	PREZZO APPLICATO A WATT					0,23 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 11	Fornitura linee elettriche a 30 kV realizzate con cavi ad elica visibile 18/30 kV direttamente interrati senza portezione meccanica supplementare. - Campo fotovoltaico ARE4H5EX 3x(1x185) mm2					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	4	29,30 €	234,40 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	4	31,54 €	126,16 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	ARE4H5EX 3x(1x185) mm2	km		1	7.391,55 €	7.391,55 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	369,58 €	1.847,89 €
	TOTALE A+B+C					9.600,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					2.400,00 €
	PREZZO APPLICATO A KM					12.000,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 12	Fornitura linee elettriche a 30 kV realizzate con cavi ad elica visibile 18/30 kV direttamente interrati senza portezione meccanica supplementare. - Campo fotovoltaico ARE4H5EX 3x(1x240) mm2					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	4	29,30 €	234,40 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	4	31,54 €	126,16 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	ARE4H5EX 3x(1x240) mm2	km		1	10.463,55 €	10.463,55 €

C						
TRASPORTI						
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	523,18 €	2.615,89 €
TOTALE A+B+C						13.440,00 €
SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%						3.360,00 €
PREZZO APPLICATO A KM						16.800,00 €
DESCRIZIONE LAVORI						
		U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 13	Fornitura linee elettriche a 30 kV realizzate con cavi ad elica visibile 18/30 kV direttamente interrati senza portezione meccanica supplementare.					
	- Campo fotovoltaico ARE4H5EX 3x(1x300) mm2					
A						
MANODOPERA						
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	4	29,30 €	234,40 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	4	31,54 €	126,16 €
B						
MATERIALI						
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	ARE4H5EX 3x(1x300) mm2	km		1	10.924,35 €	10.924,35 €
C						
TRASPORTI						
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	546,22 €	2.731,09 €
TOTALE A+B+C						14.016,00 €
SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%						3.504,00 €
PREZZO APPLICATO A KM						17.520,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 14	Fornitura linee elettriche a 30 kV realizzate con cavi ad elica visibile 18/30 kV direttamente interrati senza portezione meccanica supplementare.					
	- Campo fotovoltaico ARE4H5EX 3x(1x400) mm2					
	A MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	2	4	29,30 €	234,40 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	4	31,54 €	126,16 €
B MATERIALI						
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	ARE4H5EX 3x(1x400) mm2	km		1	14.271,55 €	14.271,55 €
C TRASPORTI						
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	713,58 €	3.567,89 €
	TOTALE A+B+C					18.200,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					4.550,00 €
	PREZZO APPLICATO A KM					22.750,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 15	Fornitura giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x185) mm2 18/30 kV					
	A MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	1	29,30 €	29,30 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	0	31,54 €	0,00 €
B MATERIALI						
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x185) mm2 18/30 kV	a corpo		1	702,32 €	702,32 €
C TRASPORTI						
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	35,12 €	175,58 €
	TOTALE A+B+C					907,20 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					226,80 €
	PREZZO APPLICATO A KM					1.134,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 16	Fornitura giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x240) mm2 18/30 kV					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	1	29,30 €	29,30 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x240) mm2 18/30 kV	a corpo		1	702,96 €	702,96 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	35,15 €	175,74 €
	TOTALE A+B+C					908,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					227,00 €
	PREZZO APPLICATO A KM					1.135,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 17	Fornitura giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x300) mm2 18/30 kV					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	1	29,30 €	29,30 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x300) mm2 18/30 kV	a corpo		1	928,88 €	928,88 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	46,44 €	232,22 €
	TOTALE A+B+C					1.190,40 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					297,60 €
	PREZZO APPLICATO A KM					1.488,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 17	Fornitura giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x300) mm2 18/30 kV					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	1	29,30 €	29,30 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x300) mm2 18/30 kV	a corpo		1	928,88 €	928,88 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	46,44 €	232,22 €
	TOTALE A+B+C					1.190,40 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					297,60 €
	PREZZO APPLICATO A KM					1.488,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 18	Fornitura giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x400) mm2 18/30 kV					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	1	29,30 €	29,30 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x400) mm2 18/30 kV	a corpo		1	1.334,00 €	1.334,00 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	66,70 €	333,50 €
	TOTALE A+B+C					1.696,80 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					424,20 €
	PREZZO APPLICATO A KM					2.121,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 19	Fornitura di n°1 Dorsale a 30 kV di collegamento con la sezione a 30 kV della Sottostazione Elettrica d'utenza. Sarà realizzata con cavi ad elica visibile ARE4H5EX 18/30 kV ed avrà la formazione di seguito indicata: Dorsale a 30 kV N° 1: 3x(1x400) mm2 - Collegamento Campo PV "Bovino" a SSE					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	5	2	29,30 €	293,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	2	2	31,54 €	126,16 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Dorsale a 30 kV N° 1: 3x(1x400) mm2	km		1	14.224,67 €	14.224,67 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	711,23 €	3.556,17 €
	TOTALE A+B+C					18.200,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					4.550,00 €
	PREZZO APPLICATO A KM					22.750,00 €
NP 20	Fornitura di n°1 Dorsale a 30 kV di collegamento con la sezione a 30 kV della Sottostazione Elettrica d'utenza. Sarà realizzata con cavi ad elica visibile ARE4H5EX 18/30 kV ed avrà la formazione di seguito indicata: Dorsale a 30 kV 2x[3x(1x400)] mm2 - Collegamento Campo PV "Castelluccio dei Sauri" a SSE					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	5	2	29,30 €	293,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	2	2	31,54 €	126,16 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Dorsale a 30 kV N° 1: 3x(1x400) mm2	km		1	14.224,67 €	14.224,67 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	711,23 €	3.556,17 €
	TOTALE A+B+C					18.200,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					4.550,00 €
	PREZZO APPLICATO A KM					22.750,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 21	Fornitura giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica ARE4H5EX 3x(1x400) mm2 18/30 kV					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	1	29,30 €	29,30 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x400) mm2 18/30 kV	a corpo		1	8.219,12 €	8.219,12 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	410,96 €	2.054,78 €
	TOTALE A+B+C					10.303,20 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					2.575,80 €
	PREZZO APPLICATO A KM					12.879,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 22	Fornitura giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica ARE4H5EX 2x[3x(1x400)] mm2 18/30 kV					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	1	29,30 €	29,30 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Giunti e terminali a 30 kV per cavi ad elica visibile ARE4H5EX 3x(1x400) mm2 18/30 kV	a corpo		1	8.198,00 €	8.198,00 €
C	TRASPORTI					
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	409,90 €	2.049,50 €
	TOTALE A+B+C					10.276,80 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					2.569,20 €
	PREZZO APPLICATO A KM					12.846,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 23	<p>Posa in opera di una linea a 30 kV in singola terna. La linea verrà posata direttamente nel terreno ad una profondità di posa non inferiore a 1,2 m, senza protezioni meccaniche aggiuntive.</p> <p>All'interno della trincea, i cavi saranno collocati sullo stesso piano di posa e al di sopra degli stessi verrà collocato il nastro di segnalazione con la sritta Cavi Elettrici. Il fondo della trincea di scavo verrà trattato accuratamente in modo tale da renderlo piatto e privo di asperità, al fine di evitare il danneggiamento delle guaine dei cavi. In assenza di particolari prescrizioni in merito alle modalità di riempimento della trincea da parte delle Amministrazioni competenti, per il ricoprimento della trincea si procederà come di seguito descritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la prima parte del rinterro verrà eseguita con terreno vagliato; - la restante parte della trincea sarà riempita a strati successivi utilizzando il materiale di risulta dello scavo. <p>- Campo fotovoltaico</p>					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	0	0	29,30 €	0,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
P.R.S. 1.1.5	<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 aggettamenti, 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>2) in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	m ³		1	14,77 €	14,77 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	0,43 €	1,23 €

	TOTALE A+B+C					16,00 €
	SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%					4,00 €
	PREZZO APPLICATO A m3					20,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 24	<p>Posa in opera di n° 2 linee a 30 kV nella medesima trincea di scavo (Lotto Bovino). Le linee verranno posate direttamente nel terreno ad una profondità di posa non inferiore a 1,2 m, senza protezioni meccaniche aggiuntive, e condivideranno parte della trincea di scavo. All'interno della trincea, i cavi saranno collocati sullo stesso piano di posa e al di sopra degli stessi verrà collocato il nastro di segnalazione con la sritta Cavi Elettrici. Il fondo della trincea di scavo verrà trattato accuratamente in modo tale da renderlo piatto e privo di asperità, al fine di evitare il danneggiamento delle guaine dei cavi. In assenza di particolari prescrizioni in merito alle modalità di riempimento della trincea da parte delle Amministrazioni competenti, per il ricoprimento della trincea si procederà come di seguito descritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la prima parte del rinterro verrà eseguita con terreno vagliato; - la restante parte della trincea sarà riempita a strati successivi utilizzando il materiale di risulta dello scavo. <p>- Campo fotovoltaico</p>					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	0,11	29,30 €	3,20 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
P.R.S. 1.1.5	<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 aggettamenti, 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>2) in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	m ³		1	14,77 €	14,77 €

C						
TRASPORTI						
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	0,43 €	1,23 €
TOTALE A+B+C						19,20 €
SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%						4,80 €
PREZZO APPLICATO A m3						24,00 €
DESCRIZIONE LAVORI						
		U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 25	<p>Posa in opera di n° 1 linea a 30 kV dorsale in singola terna. La linea verrà posata direttamente nel terreno ad una profondità di posa non inferiore a 1,4 m, senza protezioni meccaniche aggiuntive. All'interno della trincea, i cavi saranno collocati sullo stesso piano di posa e al di sopra degli stessi verrà collocato il nastro di segnalazione con la scritta Cavi Elettrici. Il fondo della trincea di scavo verrà trattato accuratamente in modo tale da renderlo piatto e privo di asperità, al fine di evitare il danneggiamento delle guaine dei cavi. In assenza di particolari prescrizioni in merito alle modalità di riempimento della trincea da parte delle Amministrazioni competenti, per il ricoprimento della trincea si procederà come di seguito descritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la prima parte del rinterro verrà eseguita con terreno vagliato; - la restante parte della trincea sarà riempita a strati successivi utilizzando il materiale di risulta dello scavo; - verrà ripristinata la pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso. <p>- Collegamenti tra campo fotovoltaico e SE Deliceto</p>					
A						
MANODOPERA						
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	0,3	29,30 €	8,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €

B	MATERIALI					
P.R.S. 1.1.5	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� 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 aggettamenti, 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>2) in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuit� poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sar� determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sar� rideterminato con le stesse modalit� ogni qualvolta sar� riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	m ³		1	14,77 €	14,77 €
C	TRASPORTI					
	<p>Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.</p>	%		3	0,43 €	1,23 €
TOTALE A+B+C						24,00 €
SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%						6,00 €
PREZZO APPLICATO A m3						30,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 26	<p>Posa in opera di n° 2 dorsali a 30 kV nella medesima trincea di scavo. Le linee verranno posate direttamente nel terreno ad una profondità di posa non inferiore a 1,4 m, senza protezioni meccaniche aggiuntive, e divideranno parte della trincea di scavo. All'interno della trincea, i cavi saranno collocati sullo stesso piano di posa e al di sopra degli stessi verrà collocato il nastro di segnalazione con la scritta Cavi Elettrici. Il fondo della trincea di scavo verrà trattato accuratamente in modo tale da renderlo piatto e privo di asperità, al fine di evitare il danneggiamento delle guaine dei cavi. In assenza di particolari prescrizioni in merito alle modalità di riempimento della trincea da parte delle Amministrazioni competenti, per il ricoprimento della trincea si procederà come di seguito descritto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la prima parte del rinterro verrà eseguita con terreno vagliato; - la restante parte della trincea sarà riempita a strati successivi utilizzando il materiale di risulta dello scavo; - verrà ripristinata la pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso. <p>- Collegamenti tra campo fotovoltaico e SE Deliceto</p>					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	0,4	29,30 €	12,80 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
P.R.S. 1.1.5	<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 aggettamenti, 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>2) in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p>	m ³		1	14,77 €	14,77 €

C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	0,43 €	1,23 €
TOTALE A+B+C						28,80 €
SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%						7,20 €
PREZZO APPLICATO A m3						36,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 27	<p>Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed altri ostacoli artificiali o naturali e per la posa longitudinale di linee senza interferenza con altre opere preesistenti e con il traffico viario, sia in ambito urbano che extraurbano, posate secondo le livellette di progetto.</p> <p>Realizzazione del foro pilota effettuato mediante perforazione del terreno coadiuvata da fanghi che, passando attraverso le aste di perforazione, fuoriescono ad alta pressione dalla testa di perforazione; il controllo della testa di perforazione, a onde radio, è assicurato da un trasmettitore alloggiato corredato da rapporto operativo dei parametri di macchina e sollecitazioni indotte sulla condotta posata. Escluse attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; predisposizione opere civili e di scavo, inclusi gli scavi di raccolta fanghi, necessari per la buona riuscita dell'opera; la fornitura delle tubazioni e preparazione della stessa in posizione di tiro, chiusura degli scavi effettuati per l'apertura delle buche di inizio e fine perforazione, risistemazione del manto stradale ed eventuale installazione di pozzetti ed opere di raccordo; smaltimento fanghi di perforazione e materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni, in condizioni standard, in terreni sciolti quali sabbie, limi, argille o similari, anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m.</p> <p>1) del diametro esterno da 201 mm e fino a 400 mm</p>					

A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	0	0	29,30 €	0,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
	Rif. Prezziario Regionale Sicilia SIC24_1.7.23	m		1	443,61 €	443,61 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	14,41 €	46,81 €
	TOTALE A+B+C					490,42 €
	PREZZO APPLICATO					490,42 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 28	Operazione d'impianto cantiere, per spingitubo con presso trivella, comprensivo di quota fissa per la disponibilità delle attrezzature di perforazione, trasporto, installazione all'interno della postazione di spinta (da compensarsi a parte), adattamenti, materiali di consumo, collegamenti elettrici e idraulici, prove di funzionamento, pannellature di recinzione del cantiere, mezzo di sollevamento, smontaggio di tutte le attrezzature al termine della spinta ed ogni altro onere per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte. - per diametri da Ø esterno 200 ÷ 1000 mm					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	0	0	29,30 €	0,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti		a corpo		1	5.917,99 €	5.917,99 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	192,24 €	624,47 €
	TOTALE A+B+C					6.542,46 €
	PREZZO APPLICATO					6.542,46 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 29	Montaggio e smontaggio delle attrezzature su postazioni di spinta successive alla prima nell'ambito del cantiere, compreso tutti i collegamenti e posizionamenti per l'operatività del sistema a perfetta regola d'arte. - per diametri da Ø esterno 200 ÷ 1000 mm					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	0	0	29,30 €	0,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti		a corpo		1	2.726,63 €	2.726,63 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	88,57 €	287,72 €
TOTALE A+B+C						3.014,35 €
PREZZO APPLICATO						3.014,35 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 30	Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	0	0	29,30 €	0,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti		a corpo		1	3,50 €	3,50 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	0,11 €	0,37 €
TOTALE A+B+C						3,87 €
PREZZO APPLICATO						3,87 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 31	Fornitura, trasporto e installazione su platea di fondazione in cls già predisposta, di container di tipo 40' High Cube configurato come cabina di raccolta, contenente il quadro elettrico generale a 30 kV, un trasformatore da 100 kVA per l'alimentazione dei servizi ausiliari e il quadro elettrico di bassa tensione servizi ausiliari.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	3	2	29,30 €	175,80 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	3	2	31,54 €	189,24 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Pareti e copertura: Strutture modulari metalliche Pavimento: compensato Blocchi d'angolo Twist Lock Traversine del fondo Tasche per carrelli elevatori Porte di carico scomparto partenza linea verso la SottoStazione Elettrica, con sezionatore di sbarra ed interruttore automatico asservito dalle protezioni generali, queste ultime alimentate da un avvolgimento del TA frapposto ad interruttore e sezionatore; • scomparto trasformatore voltmetrico per alimentare il gruppo di misura e le protezioni generali e d'interfaccia, protetto da fusibile; • scomparto/i partenza linea/e MT impianto fotovoltaico, muniti di protezioni generali e d'interfaccia; • scomparto protezione trasformatore servizi ausiliari. Sarà presente inoltre n. 1 trasformatore servizi ausiliari da 100kVA ed un Quadro elettrico generale di bassa tensione.	a corpo		1	44.193,03 €	44.193,03 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il riinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	441,93 €	441,93 €
	TOTALE A+B+C					45.000,00 €
	PREZZO APPLICATO					45.000,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 32	Fornitura, trasporto e installazione su platea di fondazione in cls già predisposta, di un container di tipo 40' High Cube configurato come Cabina Elettrica di Conversione e Trasformazione dell'energia elettrica prodotta. Ciascuna cabina, risulterà equipaggiata con n° 2 gruppi di conversione DC/AC da 2500 kVA, n° 2 trasformatori BT/AT da 2500 kVA, un quadro elettrico generale a 30 kV e due quadri elettrici generali di bassa tensione.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	3	3	29,30 €	263,70 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	3	3	31,54 €	283,86 €

B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Pareti e copertura: Strutture modulari metalliche Pavimento: compensato Blocchi d'angolo Twist Lock Traversine del fondo Tasche per carrelli elevatori Porte di carico 2 gruppi di conversione centralizzati, ed un trasformatore BT/MT dotato di n° 2 avvolgimenti elettrici di bassa tensione indipendenti, un quadro elettrico generale di media tensione ed un quadro elettrico di bassa tensione.	a corpo		1	212.329,15 €	212.329,15 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	2.123,29 €	2.123,29 €
TOTALE A+B+C						215.000,00 €
PREZZO APPLICATO						215.000,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 33	Fornitura, trasporto e installazione su platea di fondazione in cls già predisposta, di un container di tipo 40' High Cube configurato come Cabina Elettrica di Conversione e Trasformazione dell'energia elettrica prodotta. Ciascuna cabina, risulterà equipaggiata con n° 1 gruppo di conversione DC/AC da 2500 kVA, n° 1 trasformatore BT/AT da 2500 kVA, un quadro elettrico generale a 30 kV e due quadri elettrici generali di bassa tensione.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale) OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	3	3	29,30 €	263,70 €
		h	3	3	31,54 €	283,86 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Pareti e copertura: Strutture modulari metalliche Pavimento: compensato Blocchi d'angolo Twist Lock Traversine del fondo Tasche per carrelli elevatori Porte di carico 1 gruppi di conversione centralizzati, ed un trasformatore BT/MT dotato di n° 1 avvolgimenti elettrici di bassa tensione indipendenti, un quadro elettrico generale di media tensione ed un quadro elettrico di bassa tensione.	a corpo		1	128.170,73 €	128.170,73 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	1.281,71 €	1.281,71 €

DESCRIZIONE LAVORI							U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
TOTALE A+B+C											130.000,00 €
PREZZO APPLICATO											130.000,00 €
NP 34	Fornitura, trasporto e installazione su platea di fondazione in cls già predisposta, di box prefabbricato in calcestruzzo armato contenente la cabina servizi ausiliari. All'interno sarà equipaggiata con le seguenti apparecchiature: • Trasformatore servizi ausiliari da 100 kVA; • Quadro elettrico generale di bassa tensione										
	MANODOPERA										
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)						h	3	3	29,30 €	263,70 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)						h	3	3	31,54 €	283,86 €
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	MATERIALI										
	Pareti e copertura: Strutture modulari metalliche Pavimento: compensato Blocchi d'angolo Twist Lock Traversine del fondo Tasche per carrelli elevatori Porte di carico Trasformatore servizi ausiliari da 100 kVA; Quadro elettrico generale di bassa tensione						a corpo		1	7.081,62 €	7.081,62 €
	TRASPORTI										
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.						%		1	70,82 €	70,82 €
TOTALE A+B+C											7.700,00 €
PREZZO APPLICATO											7.700,00 €
DESCRIZIONE LAVORI							U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 35	Fornitura, trasporto e installazione su platea di fondazione in cls già predisposta, di container di tipo 40' High Cube configurato come locale tecnico dell'allevamento stanziale.										
	MANODOPERA										
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)						h	3	3	29,30 €	263,70 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)						h	3	3	31,54 €	283,86 €
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	MATERIALI										
	Pareti e copertura: Strutture modulari metalliche Pavimento: compensato Blocchi d'angolo Twist Lock Traversine del fondo Tasche per carrelli elevatori Porte di carico						a corpo		1	6.388,55 €	6.388,55 €

C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	63,89 €	63,89 €
TOTALE A+B+C						7.000,00 €
PREZZO APPLICATO						7.000,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 36	Fornitura di accessori vari di montaggio					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	3	1	29,30 €	87,90 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Fornitura di accessori vari di montaggio	a corpo		1	13.680,83 €	13.680,83 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	410,42 €	1.231,27 €
TOTALE A+B+C						15.000,00 €
PREZZO APPLICATO						15.000,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 37	Fornitura e messa a dimora di specie arboree produttive all'interno della fascia arborea perimetrale e delle aree relitte contrattualizzate (area totale 39,8 ha circa). - Ulivi					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	0,3	29,30 €	8,79 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Ulivi	cad		1	62,58 €	62,58 €

C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	0,63 €	0,63 €
TOTALE A+B+C						71,99 €
PREZZO APPLICATO						71,99 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 38	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive produttive all'interno dell'area di impianto sita in agro di Castelluccio dei Sauri (area totale 4,7 ha circa), comprese tutte le opere utili (strutture, impianto irriguo etc...)					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	0,1	29,30 €	2,93 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Ribes	cad		1	9,72 €	9,72 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	0,10 €	0,10 €
TOTALE A+B+C						12,75 €
PREZZO APPLICATO						12,75 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 39	Fornitura e messa a dimora di specie arbustive produttive all'interno dell'area di impianto sita in agro di Bovino (area totale 3,8 ha circa), comprese tutte le opere utili (strutture, impianto irriguo etc...)					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	0,1	29,30 €	2,93 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Mirto	cad		1	12,15 €	12,15 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	0,12 €	0,12 €
	TOTALE A+B+C					15,20 €
	PREZZO APPLICATO					15,20 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 40	Inserimento di cataste di legno morto e/o log pyramid utili come appostamento per l'avifauna e da riparo per la piccola fauna e quella strisciante.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	0,5	29,30 €	14,65 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti		cad		1	480,54 €	480,54 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	4,81 €	4,81 €
	TOTALE A+B+C					500,00 €
	PREZZO APPLICATO					500,00 €

	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 41	Fornitura di arnie per apicoltura, modello "Top Bar" in legno, comprensivi di 1,5 kg di api, un'ape regina, melari, telai, cera bio per telai nido, telaini per melario, cera bio per telaini per melario, esclusi regina e apiscampo.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	1	0,5	29,30 €	14,65 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	1	1	31,54 €	31,54 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti		cad		1	388,90 €	388,90 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	3,89 €	3,89 €
	TOTALE A+B+C					438,98 €
	PREZZO APPLICATO					438,98 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 42	Rivestimento di superfici estese più o meno acclivi mediante spargimento meccanico per via idraulica a mezzo di idroseminatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	3	1	29,30 €	87,90 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	3	2	31,54 €	189,24 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	L'idrosemina eseguita in un unico passaggio contiene: - miscela di sementi idonea alle condizioni locali; - collante in quantità idonea al fissaggio dei semi e alla creazione di una pellicola antiosiva sulla superficie del terreno, senza inibire la crescita e favorendo il trattenimento dell'acqua nel terreno nelle fasi iniziali di sviluppo; la quantità varia a seconda del tipo di collante, per collanti di buona qualità sono sufficienti piccole quantità pari a circa 10 g/m2; - concime organico e/o inorganico in genere in quantità tali da evitare l'effetto "pompaggio" iniziale e successivo deficit delle piante; - acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste; - altri ammendanti, fertilizzanti e inoculi.	ha		1	418,67 €	418,67 €

C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	4,19 €	4,19 €
TOTALE A+B+C						700,00 €
PREZZO APPLICATO PER ETTARO						700,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 36	Fornitura di accessori vari di montaggio					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	3	1	29,30 €	87,90 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Fornitura di accessori vari di montaggio	a corpo		1	13.680,83 €	13.680,83 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	410,42 €	1.231,27 €
TOTALE A+B+C						15.000,00 €
PREZZO APPLICATO						15.000,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 43	Acquisto capo ovino da allevamento - pecore da carne con peso vivo da 50 a 80 kg					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	3	1	29,30 €	87,90 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	0	0	31,54 €	0,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Ovini locali	cad		1	536,73 €	536,73 €

C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		1	5,37 €	5,37 €
TOTALE A+B+C						630,00 €
PREZZO APPLICATO						630,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 44	Quota potenza dello Stallo Arrivo Produttore all'interno del futuro ampliamento della S.E. Terna "Deliceto".					
Corrispettivo per la connessione						450.000,00 €
Coefficiente correttivo da STMG						0,1846
PREZZO APPLICATO						83.070,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
NP 45	SOTTOSTAZIONE ELETTRICA Realizzazione di una Sottostazione Elettrica 150/30 kV. Sono comprese: - le operazioni di pulizia e sbancamento sull'area pari a circa 1800 mq; - la realizzazione del fabbricato MT all'interno dell'area SSE d'utenza; - fornitura e montaggio del trasformatore MT/AT da 72 MVA e del relativo quadro AT isolato in aria; - Sistema di sbarre con montante di ingresso in area condivisa e delle relative apparecchiature; - Fornitura, trasporto in loco, montaggi elettromeccanici, collegamenti elettrici (non computati nelle precedenti voci relative alla SSE); - verifica, esecuzione prove di collaudo e messa in esercizio; - Apparecchiature ausiliarie e complementari della SSE quali ad esempio gruppo elettrogeno, quadro di comando e controllo, quadro raddrizzatore, etc...; - quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
A	MANODOPERA					
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	30	10	29,30 €	8.790,00 €
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	25	16	31,54 €	12.616,00 €
B	MATERIALI					
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	Apparecchiature elettromeccaniche	a corpo		1	1.356.508,26 €	1.356.508,26 €
C	TRASPORTI					
	Trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza da applicarsi alle materie eccedenti il rinterro, valutate in misura pari a volume effettivo occupato dalle opere d'arte, compreso il nolo dei mezzi di trasporto e la manodopera per il carico e scarico.	%		3	40.695,25 €	122.085,74 €

TOTALE A+B+C							1.500.000,00 €
SOMMANO AL TOTALE Spese generali 15% e utili impresa 10%							375.000,00 €
PREZZO APPLICATO							1.500.000,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
NP 46	Realizzazione stallo partenza linea in cavo AT di collegamento con la Stazione Elettrica Terna, da condividere tra i vari Produttori, comprensivo di tutte le apparecchiature AT isolate in aria						
A	MANODOPERA						
	Corrispettivo per la realizzazione dello stallo			1	450.000,00 €	450.000,00 €	
	Coefficiente correttivo (Quota Potenza)			0,2308			
PREZZO APPLICATO							103.860,00 €
	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	N°	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	
NP 47	Fornitura e posa in opera di tratto di linea interrata AT composta da una terna di cavi unipolari XLPE Al 3x1x1600 mmq direttamente interrata ad una profondità di posa non inferiore a 1,6 m con protezione meccanica in magrone cementizio, comprensiva di terminali passanti e sistema di sezionamento di e/o messa a terra degli schermi completo di sezionamento. - Quota potenza pari al 23,08%						
A	MANODOPERA						
	OPERAIO COMUNE (Media regionale)	h	30	20	29,30 €	17.580,00 €	
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media regionale)	h	30	20	31,54 €	18.924,00 €	
B	MATERIALI						
Ricerca di mercato e Media dei preventivi ricevuti	XLPE Al 3x1x1600 mmq	km		1	1.250.796,80 €	1.250.796,80 €	
C	TRASPORTI						
	Incremento percentuale sul prezzo totale dei materiali (B)	%		5	62.539,84 €	312.699,20 €	
TOTALE A+B+C							1.600.000,00 €
Coefficiente correttivo (Quota Potenza)							0,2308
PREZZO APPLICATO A KM							369.280,00 €