



REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI PALERMO
COMUNE DI PIANA DEGLI ALBANESI

Oggetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 46,19715 MWp DA UBICARSI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI PIANA DEGLI ALBANESI LOCALITÀ JENCHERIA

Elaborato :

RS06REL0017A0_COMPUTO METRICO

TAVOLA:

REL0017

PROPONENTE :

Piana degli albanesi Srl
Sede
Via dell' Annunciata 23/4, Milano (MI)



PROGETTAZIONE :



GAMIAN CONSULTING SRL
Sede
Via Gioacchino da Fiore 74
87021 Belvedere Marittimo (CS)

MR WIND SRL
Sede
Via E Maiorana 4
84092 Bellizzi (SA)

Tecnico
Ing. Gaetano Voccia



SCALA:

DATA:

Luglio 2021

REDAZIONE :

CONTROLLO :

APPROVAZIONE :

Codice Progetto: FM.19.001

Rev.: 00 - Presentazione Istanza VIA e AU

Gamian Consulting Srl si riserva la proprietà di questo documento e ne vieta la riproduzione e la divulgazione a terzi se non espressamente autorizzato

SPAZIO RISERVATO ALL'ENTE PUBBLICO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 46,19715 MW_p E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DENOMINATO "FV_PIANA DEGLI ALBANESI" UBICATO NEI COMUNE DI PIANA DEGLI ALBANESI (PA)

COMMITTENTE: PIANA DEGLI ALBANESI S.R.L.

Data, 23/11/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4)							
	Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità (Cap 11)							
	OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA							
	(SpCat 1)							
	Predisposizione Area (Cat 1)							
1 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 2 ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 11 - Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 1 - Predisposizione Area Livellamento delle superfici oggetto di installazione dell'Impianto Fotovoltaico per il 50% della superficie di intervento e per una profondità massima di cm 50	55000,00		0,300	0,500	8'250,00		
	SOMMANO m³					8'250,00	4,16	34'320,00
2 01.01.05.001	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 pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 11 - Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 1 - Predisposizione Area Scavo per infissione paletti in ferro recinzione Scavo per fondazione Platea Cabine di Trasformazione Scavo per collegamenti Inverter di stringa Scavo linee MT	14,00	8867,00	0,100	0,300	266,01		
			12,15	2,500	0,250	106,31		
		16250,00		0,700	0,800	9'100,00		
		12500,00		0,700	1,200	10'500,00		
	SOMMANO m³					19'972,32	4,99	99'661,88
3 01.02.04	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 spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m³ di materiale costipato SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 11 - Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 1 - Predisposizione Area Rinterro Scavi Paletti Rinterro Scavi Collegamenti Inverter di Stringa Rinterro Scavi Linee MT		8867,00	0,100	0,200	177,34		
			16250,00	0,700	0,500	5'687,50		
		12500,00		0,700	0,650	5'687,50		
	SOMMANO m³					11'552,34	3,87	44'707,56
	OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA (SpCap 1)							
	Sbancamenti - Scavi recinzioni (Cap 2)							
4 N.P.11	Trasporto di materiale proveniente 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 SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA							
	A R I P O R T A R E							178'689,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'689,44
	Cat 1 - Predisposizione Area SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	25'000,00	25'000,00
	Predisposizione Area (Cap 1) Sbancamenti - Scavi recinzioni (Cat 2)							
5 N.P.01	Fornitura e posa in opera di: - recinzione in grigliato elettrosaldato costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati, altezza mm 2000, larghezza 3375 mm, ... tali dei pannelli in piatto da 25x4 mm, piegate e forate alle estremità per una lunghezza di 40 mm e con asola 12x16 mm. SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 1 - Predisposizione Area SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni	8867,00			2,000	17'734,00		
	SOMMANO m2					17'734,00	19,00	336'946,00
	Sbancamenti - Scavi recinzioni (Cap 2)							
6 N.P.02	Fornitura e posa in opera di: - Cannello 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 8 metri completo di tutti gli accessori necessari SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'500,00	4'500,00
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Viabilità (Cap 3) Viabilità (Cat 3)							
7 N.P.03	Fornitura e posa in opera di: Cannello pedonale dim. 1,00x2,00 m, completo di pilastri in scatolari di ferro zincato 100x100x2 mm, anta in scatolari di ferro zincato 100x50x2 mm SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	650,00	1'950,00
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Viabilità (Cap 3) Viabilità (Cat 3)							
8 01.05.02	Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali co ... ttenibile in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m ² di superficie stabilizzata SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 3 - Viabilità SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 3 - Viabilità Realizzazione della viabilità di servizio interna					13'500,00		
	SOMMANO m ²					13'500,00	3,35	45'225,00
	A R I P O R T A R E							592'310,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							592'310,44
9 B.06.05.01	IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE (SpCap 2) Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici (Cap 4) Opere di mitigazione (Cat 4) 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 SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Opere di mitigazione Comprende Fascia Arborea da 10 a 6 m SOMMANO ha					8,25		
						8,25	120,00	990,00
10 B.06.05.02	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 SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Opere di mitigazione Comprende Fascia Arborea da 10 a 6 m SOMMANO ha					8,25		
						8,25	300,00	2'475,00
11 G.02.03	OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA (SpCap 1) Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Opere di mitigazione Ulivo Mandorlo Alloro Salvia Rosmarino SOMMANO cad					200,00		
						300,00		
						600,00		
						350,00		
						350,00		
						1'800,00	0,16	288,00
12 N.P.01.A	Fornitura e messa a dimora di alberello di ulivo di 3 anni, compreso di palo tutore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato, compreso di ogni onere e magistero SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Opere di mitigazione SOMMANO cadauno					150,00		
						150,00	27,00	4'050,00
13 N.P.03.A	Fornitura e messa a dimora di alberello di mandorlo di anni 2, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Opere di mitigazione					300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		600'113,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		600'113,44
14 N.P.04.A	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e messa a dimora di pianta di Alloro aromatica tipo "Laurus Nobilis" di anni 2, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Opere di mitigazione</p>					300,00	12,00	3'600,00
	SOMMANO cadauno					600,00		
						600,00	4,00	2'400,00
15 N.P.05.A	<p>Fornitura e messa a dimora di piantina di Salvia, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Opere di mitigazione</p>					800,00		
	SOMMANO cadauno					800,00	3,00	2'400,00
16 N.P.06.A	<p>Fornitura e messa a dimora di piantina di Rosmarino, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 4 - Opere di mitigazione</p>					800,00		
	SOMMANO cadauno					800,00	3,00	2'400,00
17 G.01.01	<p style="text-align: center;">OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità (Cap 11) Interventi Agronomici (Cat 5)</p> <p>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. SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 11 - Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 5 - Interventi Agronomici Preparazione del terreno per l'avvio delle attività agricole (Coltivazione Ulivo, Mandorlo, Alloro, Salvia e Rosmarino)</p>					15,00		
	SOMMANO ha					15,00	798,00	11'970,00
18 B.03.06.06	<p style="text-align: center;">IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE (SpCap 2) Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici (Cap 4)</p> <p>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. SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 5 - Interventi Agronomici</p>							
	A R I P O R T A R E							622'883,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							622'883,44
	Preparazione del terreno per l'avvio delle attività agricole (Coltivazione Ulivo, Mandorlo, Alloro, Salvia e Rosmarino) SOMMANO ha					15,00		
						15,00	600,00	9'000,00
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Viabilità (Cap 3) Opere civili ed opere elettriche (Cat 10)							
19 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 3 - Viabilità SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche Letto di sabbia per posa di tubi per MT		12500,00	0,700	0,100	875,00		
	SOMMANO m ³					875,00	24,08	21'070,00
	STAZIONE DI UTENTE (SpCap 3) Impianto di Connessione alla RTN (Cap 14)							
20 03.01.02.001	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 (... eforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30 SpCap 3 - STAZIONE DI UTENTE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche Platea Cabine di Trasformazione	14,00	12,15	2,500	0,250	106,31		
	SOMMANO m ³					106,31	154,66	16'441,90
	Opere Elettriche - Opere Civili (Cap 10)							
21 03.02.01.001	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'on ... one dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate SpCap 3 - STAZIONE DI UTENTE Cap 10 - Opere Elettriche - Opere Civili SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche Acciaio per fondazione platee cabine di trasformazione (90 kg per mc di c.c.)	106,31			90,000	9'567,90		
	SOMMANO kg					9'567,90	2,05	19'614,19
22 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCap 3 - STAZIONE DI UTENTE Cap 10 - Opere Elettriche - Opere Civili SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche							
	A R I P O R T A R E							689'009,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							689'009,53
	Per Platee cabine di trasformazione SOMMANO m ²	14,00	7,33			102,62		
						102,62	23,91	2'453,64
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE (SpCap 2) Cabine di Trasformazione di campo e cavidotti (Cap 8)							
23 N.P.04	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 SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 8 - Cabine di Trasformazione di campo e cavidotti SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche					89,00		
	SOMMANO cadauno					89,00	810,00	72'090,00
24 N.P.05	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.04 SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 8 - Cabine di Trasformazione di campo e cavidotti SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche					178,00		
	SOMMANO cadauno					178,00	352,00	62'656,00
25 N.P.06	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.04 SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 8 - Cabine di Trasformazione di campo e cavidotti SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche					89,00		
	SOMMANO cadauno					89,00	540,00	48'060,00
26 N.P.07	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.04. SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 8 - Cabine di Trasformazione di campo e cavidotti SpCat 1 - OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche					89,00		
	SOMMANO cadauno					89,00	432,00	38'448,00
	Moduli (Cap 5) IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE (SpCat 2) Moduli ed Inverter (Cat 6)							
27 N.P.08	Fornitura e posa in opera di moduli in silicio monocristallino di tipo BIFACCIALE da 655 Wp comprensivo di scatole di giunzione, cavi solari completi di connettori M/F di lunghezza minima pari a 2 m SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 5 - Moduli SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE							
	A R I P O R T A R E							912'717,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							912'717,17
	Cat 6 - Moduli ed Inverter					70'530,00		
	SOMMANO cadauno					70'530,00	170,00	11'990'100,00
	Strutture di supporto (tracker) (Cap 6) Strutture di Supporto (Cat 7)							
28 N.P.09	Fornitura e posa in opera di strutture di supporto moduli fotovoltaici tipo TRACKER MONOASSIALI, costituito da struttura porta moduli in acciaio galvanizzato da 60 moduli, completo di motore e sistema di comunicazione, compreso assemblaggio, trasporto in cantiere; compreso montaggio. SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 6 - Strutture di supporto (tracker) SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 7 - Strutture di Supporto					1'052,00		
	SOMMANO cadauno					1'052,00	3'500,00	3'682'000,00
29 N.P.10	Fornitura e posa in opera di strutture di supporto moduli fotovoltaici tipo TRACKER MONOASSIALI, costituito da struttura porta moduli in acciaio galvanizzato da 30 moduli, completo di motore e sistema di comunicazione, compreso assemblaggio, trasporto in cantiere; compreso montaggio. SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 6 - Strutture di supporto (tracker) SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 7 - Strutture di Supporto					247,00		
	SOMMANO cadauno					247,00	3'000,00	741'000,00
	Cabine di Trasformazione di campo e cavidotti (Cap 8) Moduli ed Inverter (Cat 6)							
30 N.P.32	Inverter di Stringa trifase del tipo Huawei SUN2000-215KTL-H3, della potenza di 215 kVA - 200 kW SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 8 - Cabine di Trasformazione di campo e cavidotti SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 6 - Moduli ed Inverter					210,00		
	SOMMANO cadauno					210,00	6'037,24	1'267'820,40
	Opere Elettriche - Opere Civili (Cap 10) Strutture di Supporto (Cat 7)							
31 N.P.13	Fornitura e posa in opera di Quadri di Parallelo DC (String Box) comprensivo di fusibili, dispositivi di sezionamento e protezione dalle scariche atmosferiche, nonchè di minuterie ed accessori SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 10 - Opere Elettriche - Opere Civili SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 7 - Strutture di Supporto					210,00		
	SOMMANO cadauno					210,00	1'500,00	315'000,00
	A R I P O R T A R E							18'908'637,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'908'637,57
32 N.P.14	OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA (SpCap 1) Predisposizione Area (Cap 1) Cabine di trasformazione di campo (Cat 8) Acquisto, trasporto e posa in opera di Contaiier di tipo Marittimo ISO40, per deposito materiale da cantiere, avente dimensioni esterne pari a m: 12.192x2.438x2,591 (LxPxH) SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 1 - Predisposizione Area SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 8 - Cabine di trasformazione di campo Deposito Carpenteria Deposito Materiale elettrico Deposito Materiale di risulta Deposito Moduli Fotovoltaici					10,00 6,00 10,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	4'500,00	184'500,00
33 N.P.15	Acquisto, trasporto e posa in opera di Contaiier di tipo Abitabile, per servizi mensa, uffici, spogliatoi, W.C., avente dimensioni esterne pari a m: 12.192x2.438x2,591 (LxPxH) SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 1 - Predisposizione Area SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 8 - Cabine di trasformazione di campo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'500,00	13'000,00
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Impianto di Connessione alla RTN (Cap 14) Cavi e Cavidotti (Cat 13)							
34 18.07.02.007	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, compre ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=200mm SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Cavi e Cavidotti Per collegamenti String Box					16250,00		
	SOMMANO m					16'250,00	12,80	208'000,00
35 N.P.16	Fornitura e posa in opera di Cavo MT (Media Tensione) tipo ARP1H5 (AR) E 18/30 kV della sezione variabile 500/630 mmq compreso di cablaggio, giunzioni, opere edili e tutti gli oneri e magisteri SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Cavi e Cavidotti Cavi MT in Campo Cavo MT coll. FV-SU					12'500,00 6'800,00		
	SOMMANO m					19'300,00	30,00	579'000,00
36 N.P.17	Fornitura e posa in opera di Cavo Unipolare FG21M21 della sezione di 2x(1x25 mmq) per collegamenti da Quadri di Campo a Inverter di Stringa, comprensivi di connettori M/F, comprensivo di tutti gli oneri e magisteri SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN							
	A R I P O R T A R E							19'893'137,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'893'137,57
37 N.P.18	SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Cavi e Cavidotti Q. Campo-Stringa SOMMANO m		7400,00			7'400,00		
						7'400,00	2,00	14'800,00
	Fornitura e posa in opera 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 SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Cavi e Cavidotti Nastro segnalatore in campo Nastro segnalatore su strada SOMMANO m		12500,00 6800,00			12'500,00 6'800,00		
						19'300,00	0,60	11'580,00
38 N.P.19	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16R16 della sezione (1x70 mmq) per collagemnti da inverter di stringa a quadro di parallelo in MT, compreso di tutti gli oneri e magisteri per rendere l'opera compiuta ed a perfetta regola d'arte SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Cavi e Cavidotti SOMMANO l/m2	3,00	12875,00			38'625,00		
						38'625,00	11,50	444'187,50
39 N.P.20	Fornitura e posa in opera di cavo RG7HIR 18/30 kV della sezione 3x(1x150 mmq) per collegamenti quadro MT al trasformatore, compreso di tutti gli oneri e magisteri per rendere l'opera compiuta ed a perfetta regola d'arte SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Cavi e Cavidotti SOMMANO m	3,00	150,00			450,00		
						450,00	18,00	8'100,00
40 N.P.21	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16R16 della sezione 3x(4x1x240/300 mmq) per collagemnti da inverter di stringa a quadro di parallelo al trasformatore, compreso di tutti gli oneri e magisteri per rendere l'opera compiuta ed a perfetta regola d'arte SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 13 - Cavi e Cavidotti SOMMANO m	2,00	7140,00			14'280,00		
						14'280,00	46,50	664'020,00
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE (SpCap 2) Sistemi di Monitoraggio, Impianti Specilai, Impianti di Illuminazione (Cap 9) Sistemi di Monitoraggio ed Impianti Speciali - Impianto di Illuminazione (Cat 9)							
41 N.P.22	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							
	A R I P O R T A R E							21'035'825,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'035'825,07
	compiuta ed a regola d'arte SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 9 - Sistemi di Monitoraggio, Impianti Specilai, Impianti di Illuminazione SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Sistemi di Monitoraggio ed Impianti Speciali - Impianto di Illuminazione SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	7'500,00	7'500,00
42 N.P.23	Fornitura e posa in opera di Sistema Antintrusione della tipologia a Barriera a microonde da esterno, completo di tutte le apparecchiature necessarie per il sostegno e il fissaggio ... vo di telecamere IP, videocamere Speed Home, illuminatori, pali di acciaio, cavi in fibra ottica, cavi di alimentazione SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 9 - Sistemi di Monitoraggio, Impianti Specilai, Impianti di Illuminazione SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Sistemi di Monitoraggio ed Impianti Speciali - Impianto di Illuminazione SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	18'500,00	18'500,00
43 N.P.24	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteorologica per il monitoraggio ambientale completa di sensori di temperatura, umidità, pressione, velocità e direzione del vento, radiazione solare, pioggia ... SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 9 - Sistemi di Monitoraggio, Impianti Specilai, Impianti di Illuminazione SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Sistemi di Monitoraggio ed Impianti Speciali - Impianto di Illuminazione SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	3'000,00	3'000,00
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità (Cap 11)							
44 01.01.05.001	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 pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 11 - Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Sistemi di Monitoraggio ed Impianti Speciali - Impianto di Illuminazione Scavo per impianto di illuminazione SOMMANO m ³		8867,00	0,200	0,800	1'418,72		
						1'418,72	4,99	7'079,41
45 01.02.04	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 spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 11 - Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Sistemi di Monitoraggio ed Impianti Speciali - Impianto di							
	A R I P O R T A R E							21'071'904,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'071'904,48
	<p>46 13.08.01</p> <p>47 18.07.01.002</p> <p>48 N.P.18</p> <p>49 N.P.25</p>							
	<p>46 13.08.01</p> <p>47 18.07.01.002</p> <p>48 N.P.18</p> <p>49 N.P.25</p>							
	A R I P O R T A R E							21'181'059,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'181'059,85
	<p>illuminazione 1 palo ogni 100 m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Impianto di Connessione alla RTN (Cap 14)</p>					89,00		
						89,00	575,00	51'175,00
50 14.05.07.001	<p>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 ... dia tensione conforme al Regolamento Europeo sui Prodotti da Costruzione UE 305/11) cavo RG7H1R sezione 1x35mm²</p> <p>SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Sistemi di Monitoraggio ed Impianti Speciali - Impianto di Illuminazione</p> <p>illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: center;">IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE (SpCap 2) Sistemi di Monitoraggio, Impianti Speciali, Impianti di Illuminazione (Cap 9)</p>					9'000,00		
			9000,00			9'000,00	11,90	107'100,00
51 N.P.26	<p>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 e fusibile di protezione</p> <p>SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 9 - Sistemi di Monitoraggio, Impianti Speciali, Impianti di Illuminazione</p> <p>SpCat 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cat 9 - Sistemi di Monitoraggio ed Impianti Speciali - Impianto di Illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">STAZIONE DI UTENTE (SpCap 3) Impianto di Connessione alla RTN (Cap 14) STAZIONE UTENTE (SpCat 3) Opere civili ed opere elettriche (Cat 10)</p>					89,00		
						89,00	105,00	9'345,00
52 03.01.02.001	<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 (... e forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30</p> <p>SpCap 3 - STAZIONE DI UTENTE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 3 - STAZIONE UTENTE Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche</p> <p>Platea Edificio Utente Platea per Trasformatore Platea per Magazzino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p style="text-align: center;">Opere Elettriche - Opere Civili (Cap 10)</p>					300,00		
		40,00	15,000		0,500	11,16		
		6,20	9,000		0,200	7,70		
		7,00	5,500		0,200	318,86	154,66	49'314,89
	A R I P O R T A R E							21'397'994,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'397'994,74
53 03.02.01.001	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'on ... one dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate SpCap 3 - STAZIONE DI UTENTE Cap 10 - Opere Elettriche - Opere Civili SpCat 3 - STAZIONE UTENTE Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche 90 kg/mcc Acciaio Platea Edificio Utente Acciaio Platea Trasformatore Acciaio Platea Magazzino	300,00 11,16 7,70			90,000 90,000 90,000	27'000,00 1'004,40 693,00		
	SOMMANO kg					28'697,40	2,05	58'829,67
54 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SpCap 3 - STAZIONE DI UTENTE Cap 10 - Opere Elettriche - Opere Civili SpCat 3 - STAZIONE UTENTE Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche Platea edificio Platea Trasformatore Platea Magazzino		40,00 6,20 7,00		0,500 0,200 0,200	20,00 1,24 1,40		
	SOMMANO m²					22,64	23,91	541,32
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità (Cap 11)							
55 01.01.05.001	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 pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 11 - Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità SpCat 3 - STAZIONE UTENTE Cat 10 - Opere civili ed opere elettriche Platea Edificio Utente Platea Edificio Trasformatore Platea Magazzino		45,00 7,00 9,00	20,000 11,000 7,500	0,800 0,500 0,500	720,00 38,50 33,75		
	SOMMANO m³					792,25	4,99	3'953,33
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCat 4) Sbancamenti - Scavi recinzioni (Cat 2)							
56 01.01.05.001	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 pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 11 - Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni SE - Strade interne SE - Scavo Platea Magazzini SE - Scavo Platea Edificio Trasformatore SE - Scavo Platea Edificio Utente		250,00 11,00 9,00 47,00	6,000 9,500 13,000 22,000	0,600 0,600 0,600 1,000	900,00 62,70 70,20 1'034,00		
	A R I P O R T A R E					2'066,90		21'461'319,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'066,90		21'461'319,06
	SOMMANO m³					2'066,90	4,99	10'313,83
	OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA (SpCap 1) Sbancamenti - Scavi recinzioni (Cap 2)							
57 N.P.11	Trasporto di materiale proveniente 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 SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
	Predisposizione Area (Cap 1)							
58 N.P.01	Fornitura e posa in opera di: - recinzione in grigliato elettrosaldato costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati, altezza mm 2000, larghezza 3375 mm, ... tali dei pannelli in piatto da 25x4 mm, piegate e forate alle estremità per una lunghezza di 40 mm e con asola 12x16 mm. SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 1 - Predisposizione Area SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni		120,00		2,000	240,00		
	SOMMANO m2					240,00	19,00	4'560,00
	Sbancamenti - Scavi recinzioni (Cap 2)							
59 N.P.02	Fornitura e posa in opera di: - Cannello 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 8 metri completo di tutti gli accessori necessari SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
60 N.P.03	Fornitura e posa in opera di: Cannello pedonale dim. 1,00x2,00 m, completo di pilastri in scatolari di ferro zincato 100x100x2 mm, anta in scatolari di ferro zincato 100x50x2 mm SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 2 - Sbancamenti - Scavi recinzioni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,00	650,00
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Viabilità (Cap 3) Viabilità (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							21'503'342,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'503'342,89
61 06.01.01.001	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 ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 3 - Viabilità SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 3 - Viabilità Strade comunali passaggio cavidotto MT		6800,00			6'800,00		
	SOMMANO m ³					6'800,00	23,13	157'284,00
62 06.01.04.001	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 (stra ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 3 - Viabilità SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 3 - Viabilità Strato 16 cm - Strade Comunali passaggio cavidotto MT		6800,00	16,000	0,300	32'640,00		
	SOMMANO m ² /cm					32'640,00	1,54	50'265,60
63 06.01.05.001	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 C ... % di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 3 - Viabilità SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 3 - Viabilità Strada Comunale passaggio cavidotto MT		6800,00	3,000	0,700	14'280,00		
	SOMMANO m ² /cm					14'280,00	1,71	24'418,80
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE (SpCap 2) Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici (Cap 4) Opere di mitigazione (Cat 4)							
64 B.06.05.01	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 SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione Fascia arborea SSE					0,10		
	SOMMANO ha					0,10	120,00	12,00
65 B.06.05.02	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 SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione Fascia arborea SSE					0,10		
	A R I P O R T A R E					0,10		21'735'323,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,10		21'735'323,29
	SOMMANO ha					0,10	300,00	30,00
	OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA (SpCap 1)							
66 G.02.03	Trasporto a piè d'opera dal vivaio più vicino di piantine in fitocella o in vaso quadro. SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione Ulivo per SSE Mandorlo per SSE					10,00 35,00		
	SOMMANO cad					45,00	0,16	7,20
67 N.P.01.A	Fornitura e messa a dimora di alberello di ulivo di 3 anni, compreso di palo tutore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato, compreso di ogni onere e magistero SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione SSE					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	27,00	270,00
68 N.P.03.A	Fornitura e messa a dimora di alberello di mandorlo di anni 2, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione SSE					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	12,00	420,00
69 N.P.04.A	Fornitura e messa a dimora di pianta di Alloro aromatica tipo "Laurus Nobilis" di anni 2, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione SSE					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	4,00	320,00
70 N.P.05.A	Fornitura e messa a dimora di piantina di Salvia, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione SSE					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	3,00	240,00
71 N.P.06.A	Fornitura e messa a dimora di piantina di Rosmarino, compreso di palo tuore dove occorre e di innaffiatura su terreno già fertilizzato e concimato							
	A R I P O R T A R E							21'736'610,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'736'610,49
	SpCap 1 - OPERE DI PULIZIA E SISTEMAZIONE DELL'AREA Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione SSE					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	3,00	240,00
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE (SpCap 2)							
72 B.03.06.06	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. SpCap 2 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO ED OPERE ELETTRICHE Cap 4 - Opere di mitigazione ed Interventi Agronomici SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione Fascia Arborea SSE					0,15		
	SOMMANO ha					0,15	600,00	90,00
	OPERE DI CONNESSIONE (SpCap 4) Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità (Cap 11)							
73 G.01.01	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. SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 11 - Sbancamenti - Scavi Recinzione - Viabilità SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 4 - Opere di mitigazione Fascia Arborea SSE					0,15		
	SOMMANO ha					0,15	798,00	119,70
	Impianto di Connessione alla RTN (Cap 14) Impianto di Connessione alla RTN (Cat 12)							
74 N.P.27	Fornitura e posa in opera di Terminali per Cavo MT compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte SpCap 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 12 - Impianto di Connessione alla RTN					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	300,00	10'800,00
	STAZIONE DI UTENTE (SpCap 3)							
75 N.P.28	Realizzazione di Stazione di Utenza GPE PINA DEGLI ALBANESI 220/30 kV 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 Trafo 220/30 kV e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e a regola d'arte SpCap 3 - STAZIONE DI UTENTE Cap 14 - Impianto di Connessione alla RTN SpCat 4 - OPERE DI CONNESSIONE Cat 12 - Impianto di Connessione alla RTN					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		21'747'860,19

