



**REGIONE PUGLIA**  
**PROVINCIA DI FOGGIA**



**Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sito nel Comune di Ascoli Satriano (FG) in loc. "Zambaglione"**



**COMMITTENTE**

**Ascoli Satriano 2 PV s.r.l.**

Via Giovanni Boccaccio,7 - 20123 Milano

p.iva 15530781002

**PROGETTAZIONE**

**Leukos**

**LEUKOS Consorzio Stabile**

Via Giuseppe Mengoni n. 4  
20121 Milano  
www.leukos.org



**Horus**  
Green Energy Investment

**Horus Green Energy Investment s.r.l.**

Viale Parioli n. 10 - 00197 Roma  
www.horus-gei.com

**FDGL**

**FDGL s.r.l.**

Via Ferriera n. 39  
83100 Avellino  
www.fdgI.it

*Progettista:*  
*Ing. Fabrizio Davide*



*Collaboratori:*  
*Ing. Mario Lucadamo*  
*Ing. Angelo Mazza*

**PROGETTO DEFINITIVO**

*Elaborato:*

**DEF-REL.10A - Computo Metrico**

**COMUNE DI ASCOLI SATRIANO**

SCALA

-

DATA

**02/2022**

FORMATO STAMPA

-

REDATTO

APPROVATO

DESCRIZIONE E REVISIONE DOCUMENTO

DATA:

REV.N°


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Viabilità (SpCat 1)</b>							
1 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. SpCat 1 - Viabilità							
	Viabilità interna		7683,00	4,000	0,400	12'292,80		
	SOMMANO mc					12'292,80	3,10	38'107,68
2 IS.001.002.a	Fornitura e posa di geotessile sul fondo scavo comprensivo dell'aumento di superficie relativo ai sormonti di almeno cm.20 ogni telo. SpCat 1 - Viabilità							
	Viabilità interna		7683,00	4,000		30'732,00		
	SOMMANO mq					30'732,00	1,50	46'098,00
3 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SpCat 1 - Viabilità							
	Viabilità interna		7683,00	4,000	0,200	6'146,40		
	SOMMANO mc					6'146,40	17,00	104'488,80
4 IS.001.002.b	Formazione di sottofondo con massiciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato. SpCat 1 - Viabilità							
	Viabilità intrna		7683,00	4,000		30'732,00		
	SOMMANO mq					30'732,00	5,50	169'026,00
5 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 1 - Viabilità							
	Viabilità interna - smaltimento					12'292,80		
	SOMMANO mc					12'292,80	12,50	153'660,00
6 IS.001.002.c	Livellazione finale della massiciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motogredaer munito di apposito sistema laser. SpCat 1 - Viabilità							
	Viabilità interna		7683,00	4,000		30'732,00		
	SOMMANO mq					30'732,00	2,80	86'049,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							597'430,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							597'430,08
7 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero SpCat 1 - Viabilità  Viabilità interna - smaltimeto					12'292,80		
	SOMMANO mc					12'292,80	18,80	231'104,64
	<b>Cabine (SpCat 2)</b>							
8 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. SpCat 2 - Cabine							
	Cabina di trasformazione	7,00	7,00	3,000	0,600	88,20		
	Cabina di sezionamento	2,00	7,00	3,000	0,600	25,20		
	Cabina invertere	7,00	12,50	3,000	0,800	210,00		
	SOMMANO mc					323,40	3,10	1'002,54
9 Inf.001.004	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari. SpCat 2 - Cabine							
	Cabina di trasformazione	7,00	7,00	3,000	0,100	14,70		
	Cabina di sezionamento	2,00	7,00	3,000	0,100	4,20		
	Cabina inverter	7,00	12,50	3,000	0,100	26,25		
	SOMMANO mc					45,15	2,50	112,88
10 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 SpCat 2 - Cabine Per formazione di magrone di sottofondazione							
	Cabine di trasformazione	7,00	7,00	3,000	0,100	14,70		
	Cabine di sezionamento	2,00	7,00	3,000	0,100	4,20		
	Cabine inverter	7,00	12,50	3,000	0,200	52,50		
	SOMMANO mc					71,40	134,40	9'596,16
11 NP01	Fornitura e posa in opera di cabina di conversione prefabbricata MegaStation, comprensiva di vasca di fondazione dello stesso materiale. Per installazione esterna in condizioni cli ... liari e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim 12,2 x 2,5 x 2,6 m (lung. x larg. x alt.) SpCat 2 - Cabine							
	Cabine inverter					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	25'000,00	175'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'014'246,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'014'246,30
12 NP02	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione monoblocco realizzata in calcestruzzo armato vibrato (c.a.v.), comprensiva di vasca di fondazione dello stesso materiale. Cab ... raggio e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dim. 6.7 x 2.5 x 2.5 m (lung. x larg. x alt.) SpCat 2 - Cabine  Cabine di trasformazione					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	110'000,00	770'000,00
13 NP03	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica di sezionamento monoblocco, realizzata in calcestruzzo armato vibrato (c.a.v.), comprensiva di vasca di fondazione dello stesso mater ... a dare il lavoro finito a regola d'arte idoneo al sezionamento sul linea. Dim. 6.7 x 2.5 x 2.5. m (lung- x larg. x alt.) SpCat 2 - Cabine  Cabina di sezionamento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	30'000,00	60'000,00
14 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SpCat 2 - Cabine  CABINE DI TRASFORMAZIONE Volume scavato Volume magrone di sottofondazione Volume vasca di fondazione  CABINA DI SEZIONAMENTO Volume scavato Volume magrone di sottofondazione Volume vasca di fondazione  CABINE INVERTER Volume scavato Volume magrone di sottofondazione Volume vasca di fondazione					7,00 -7,00 -7,00		
		7,00 -7,00 -7,00	7,00 7,00 6,70	3,000 3,000 2,500	0,600 0,100 0,600	88,20 -14,70 -70,35		
		2,00 -2,00 -2,00	7,00 7,00 6,70	3,000 3,000 2,500	0,600 0,100 0,600	25,20 -4,20 -20,10		
		7,00 -7,00 -7,00	12,50 12,50 12,20	3,000 3,000 2,600	0,800 0,200 0,600	210,00 -52,50 -133,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					323,40 -295,07		
	SOMMANO mc					28,33	13,20	373,96
15 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 2 - Cabine  mc scavati mc rinterri					323,40 -28,33		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					323,40 -28,33		
	SOMMANO mc					295,07	12,50	3'688,38
16 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'848'308,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'848'308,64
	<p>materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero SpCat 2 - Cabine</p> <p>Vedi voce precedente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					295,07		
						295,07	18,80	5'547,32
	<b>Recinzioni e Cancelli (SpCat 3)</b>							
17 NP04	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione metallica costituita da pali di sostegno e rete metallica a maglia quadrata. I pali di sostegno, posizionati ogni 3,50 m, saranno realizzati con cavi tensori d'acciaio. Compresi il montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 3 - Recinzioni e Cancelli</p> <p>Recinzione metallica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		5195,00		2,000	10'390,00		
						10'390,00	20,00	207'800,00
18 E.001.003.a	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 3 - Recinzioni e Cancelli</p> <p>Fondazione cancelli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	12,00	1,00	1,000	1,000	12,00		
						12,00	9,15	109,80
19 E.004.004.a	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie) con resistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 SpCat 3 - Recinzioni e Cancelli</p> <p>Fondazione cancelli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	12,00	1,00	1,000	1,000	12,00		
						12,00	134,40	1'612,80
20 E.004.036	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 3 - Recinzioni e Cancelli</p> <p>Fondazione cancelli n. 8 barre d14, lunghezza 0.95 n. 3 staffe d14, lunghezza 4,05 Armatura = (8*0.95)+(3*4.05) = 19.75</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	12,00	19,75			237,00		
						237,00	1,90	450,30
21 NP05	<p>Fornitura e posa in opera di cancello carrabile della tipologia ad ante, costituito da due elementi mobili di dimensioni pari a 2,5 m, pannellati con rete metallica tipo Keller o seconda della tipologia. Compreso il montaggio e ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Recinzioni e Cancelli</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'063'828,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'063'828,86
	Cancello  SOMMANO cadauno					12,00		
						12,00	850,00	10'200,00
22 Inf.002.012.a	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento. 2-4 piante/ml disposte a fila semplice SpCat 3 - Recinzioni e Cancelli							
	Opere di mitigazione  SOMMANO m		5195,00			5'195,00		
						5'195,00	11,95	62'080,25
23 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 3 - Recinzioni e Cancelli							
						12,00		
	SOMMANO mc					12,00	12,50	150,00
24 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero SpCat 3 - Recinzioni e Cancelli							
						12,00		
	SOMMANO mc					12,00	18,80	225,60
	<b>Impianto fotovoltaico (SpCat 4)</b>							
25 NP06	Fornitura e posa in opera di inverter trifase modulari centralizzati, specifici per applicazioni di campi fotovoltaici di grandi dimensioni per allacciamenti alla rete MT di distri ... mprende ogni dispositivo per la corretta installazione ed interfacciamento alla rete elettrica e ai moduli fotovoltaici. SpCat 4 - Impianto fotovoltaico							
	Inverter centralizzato  SOMMANO cadauno					26,00		
						26,00	35'000,00	910'000,00
26 NP07	Fornitura e posa in opera di quadro parallelo stinghe "string combiner", cassette di controllo intelligenti con controllo corrente di ogni singola stringa fotovoltaica mediante sen ... ro onere e accessorio per dare la corretta installazione a regola d'arte. Collegamento fino a 25 stringhe fotovoltaiche. SpCat 4 - Impianto fotovoltaico							
	String combiner  SOMMANO cadauno					54,00		
						54,00	1'800,00	97'200,00
27 NP08	Fornitura e posa in opera di sistema ad inseguimento solare monoassiale, con struttura metallica di sostegno di moduli							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'143'684,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'143'684,71
28 NP09	<p>dotovoltaici, idoneo anche per pannelli bifacciali, completo ... 'unità centrale e di ogni altro dispositivo per dare l'opera finita e installata a regola d'arte. Valutato per 16 moduli SpCat 4 - Impianto fotovoltaico</p> <p>Tracker</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2'606,00		
						2'606,00	1'500,00	3'909'000,00
29 NP23	<p>Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino (anche bifacciale) della potenza di 665 Wp delle dimensioni di mm 2384 x 1303, tipo Canadian Solar o sim ... reso il trasporto e la posa in opera, cablaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - Impianto fotovoltaico</p> <p>Moduli fotovoltaici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					39'090,00		
						39'090,00	99,00	3'869'910,00
30 NP24	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di acquisizione dati, per il monitoraggio dell'impianto da PC o da quadro sinottico attraverso interfaccia RS485/232 o tramite rete ethernet, con possibilità di utilizzo modem GSM. Dotato di sistema LCD con tastiera, adatto a gestire fino a 50 inverters. SpCat 4 - Impianto fotovoltaico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					7,00		
						7,00	2'400,00	16'800,00
31 Inf.001.025	<p>Fornitura e posa in opera di interfaccia RS485/232 per comunicazione tra inverters, comunicazione inverters/sistema di acquisizione dati, comunicazione sistema acquisizione dati/PC o sistema sinottico. SpCat 4 - Impianto fotovoltaico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;"><b>Impianti elettrici e cablaggi (SpCat 5)</b></p> <p>Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi</p> <p>Elettrodotto MT su strada asfaltata Elettrodotto AT su strada asfaltata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					7,00		
						7,00	340,00	2'380,00
32 Inf.001.026	<p>Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi</p> <p>Elettrodotto MT su strada asfaltata Elettrodotto AT su strada asfaltata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					6'883,00 522,00		
		6883,00 870,00	1,000 0,600			7'405,00	2,00	14'810,00
						6'883,00 522,00		
						7'405,00	4,83	35'766,15
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'992'350,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'992'350,86
33 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi  Vedi mq voce precedente	7405,00			0,200	1'481,00		
	SOMMANO mc					1'481,00	6,27	9'285,87
34 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
	Elettrodotto MT interno	2182,00	1,000		1,500	3'273,00		
	Elettrodotto BT interno	2184,00	0,600		1,000	1'310,40		
	Elettrodotto MT su strada asfaltata	6883,00	1,000		1,500	10'324,50		
	Elettrodotto AT su strada asfaltata	870,00	0,600		1,500	783,00		
	SOMMANO mc					15'690,90	9,15	143'571,74
35 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
	Elettrodotto MT interno	2182,00	1,000		0,500	1'091,00		
	Elettrodotto BT interno	2184,00	0,600		0,400	524,16		
	Elettrodotto MT su strada asfaltata	6883,00	1,000		0,500	3'441,50		
	Elettrodotto AT su strada asfaltata	870,00	0,600		0,500	261,00		
	SOMMANO mc					5'317,66	32,80	174'419,25
36 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
	Elettrodotto MT interno	2182,00	1,000		0,800	1'745,60		
	Elettrodotto BT interno	2184,00	0,600		0,600	786,24		
	Elettrodotto MT su strada asfaltata	6883,00	1,000		0,800	5'506,40		
	Elettrodotto AT su strada asfaltata	870,00	0,600		0,800	417,60		
	SOMMANO mc					8'455,84	13,20	111'617,09
37 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
	Elettrodotto MT interno	2182,00	1,000		0,200	436,40		
	SOMMANO mc					436,40	17,00	7'418,80
38 IS.001.002.b	Formazione di sottofondo con massiciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'438'663,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'438'663,61
39	Elettrodotto MT interno SOMMANO mq		2182,00	1,000		2'182,00		
						2'182,00	5,50	12'001,00
IS.001.002.c	Livellazione finale della massicciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motorgredaer munito di apposito sistema laser. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
40	Elettrodotto MT interno SOMMANO mq		2182,00	1,000		2'182,00		
Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
	Elettrodotto MT su strada asfaltata Elettrodotto AT su strada asfaltata SOMMANO mc		6883,00 870,00	1,000 0,600	0,200 0,200	1'376,60 104,40		
						1'481,00	17,00	25'177,00
41	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
Inf.001.011	Elettrodotto MT su strada asfaltata Elettrodotto AT su strada asfaltata SOMMANO mq/cm		6883,00 870,00	1,000 0,600	10,000 10,000	68'830,00 5'220,00		
						74'050,00	1,87	138'473,50
42	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
Inf.001.015	Elettrodotto MT su strada asfaltata Elettrodotto AT su strada asfaltata SOMMANO mq/cm		6883,00 870,00	1,000 0,600	3,000 3,000	20'649,00 1'566,00		
						22'215,00	1,94	43'097,10
43	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore da inserire nello scavo per icavidotti e da posizionare a metà dello strato di rinterro, tra la sabbia di fiume e il rinterro con te ... ompreso infine tutti gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi							
NP10	SOMMANO m					12'120,00		
						12'120,00	0,10	1'212,00
44	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche							
E.001.031								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'664'733,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'664'733,81
45 E.001.033.n	<p>se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi</p> <p>Materiale da demolizione stradale Materiale da scavo Materiale bituminoso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	7405,00			0,130	1'481,00 5'317,66 962,65 <hr/> 7'761,31	12,50	97'016,38
46 E.001.033.g	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi</p> <p>Materiale da demolizione stradale Materiale da scavo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'481,00 5'317,00 <hr/> 6'798,00	18,80	127'802,40
47 NP11	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi</p> <p>Materiale bituminoso *(par.ug.=13*7405)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO q.li</p>	96265,00			0,130	12'514,45 <hr/> 12'514,45	31,50	394'205,18
48 NP12	<p>Fornitura e posa in opera di cavo solare FG21M, con isolamento con mescola elastomerica senza alogeni, non propagante la fiamma. Tensione massima in c.a. di 1200 V, tensione massim ... ortanti dei moduli e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x10 mmq - colore ROSSO SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi</p> <p>Cavo Solar</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		34000,00			34'000,00 <hr/> 34'000,00	1,30	44'200,00
49 NP13	<p>Fornitura e posa in opera di cavo solare FG21M, con isolamento con mescola elastomerica senza alogeni, non propagante la fiamma. Tensione massima in c.a. di 1200 V, tensione massim ... portanti dei moduli e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x1 mmq - colore NERO SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi</p> <p>Cavo Solar</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		34000,00			34'000,00 <hr/> 34'000,00	1,30	44'200,00
49 NP13	<p>Fornitura e posa in opera di cavo di potenza per installazioni energia, direttamente interrato, isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PV ... delle string box e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x185 mmq - colore GRIGIO SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi</p> <p>Collegamento string combiner</p>					18'000,00 <hr/> 18'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					18'000,00		12'372'157,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18'000,00		12'372'157,77
50 NP14	Fornitura e posa in opera di cavo di potenza per installazioni energia direttamente interrato, isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, ... delle string box e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x240 mmq - colore GRIGIO SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi  Collegamento string combiner					18'000,00	4,80	86'400,00
	SOMMANO m					8'000,00		
						8'000,00	5,80	46'400,00
51 NP15	Fornitura e posa in opera di fibra ottica multimodale di 50 micron-metri con connettore SC per la comunicazione tra inverter. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi  Rete comunicazione inverter					5'500,00		
	SOMMANO m					5'500,00	2,70	14'850,00
52 NP16	Fornitura e posa in opera di cavo con conduttore in alluminio, sigla ARE4H1R unipolare, idoneo per interrimento sia diretto che in tubazione predisposta, tensione massima di 18/30 ... cessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x95 mmq SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi  Elettrodotto MT interno					6'550,00		
	SOMMANO m					6'550,00	25,00	163'750,00
53 NP17	Fornitura e posa in opera di cavo con conduttore in alluminio, sigla ARE4H1R unipolare, idoneo per interrimento sia diretto che in tubazione predisposta, tensione massima di 18/30 ... cessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 1x240 mmq SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi  Elettrodotto MT su strada asfaltata *(par.ug.=3*3)	9,00	6883,00			61'947,00		
	SOMMANO m					61'947,00	40,00	2'477'880,00
54 NP18	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica con numero di fibre pari a 8 di tipo monomodale. Il prezzo comprende l'eventuale taglio a misura, le giunzioni, gli sfridi, gli imbrocchi ai pozzetti di transito e quant'altro occorra a dare l'opera completa e funzionale. SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi  F.O. per monitoraggio					20'000,00		
	SOMMANO m					20'000,00	2,70	54'000,00
55 NP22	Fornitura e posa di cavo per AT in Alluminio tipo XLPE unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilpropilenica ad alto modulo, schermatura a fili di rame, sotto guaina PV, secondo norma CEI 20.13. Sez 1x630mmq SpCat 5 - Impianti elettrici e cablaggi  Elettrodotto AT	3,00	970,00			2'910,00		
	SOMMANO m					2'910,00	98,00	285'180,00
	A R I P O R T A R E							15'500'617,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'500'617,77
56 E.001.003.a	<p style="text-align: center;"><b>Impianto di terra (SpCat 6)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 6 - Impianto di terra</p> <p>Cabina di trasformazione      28,00      0,30      0,300      0,300      0,76 Cabina di sezionamento      8,00      0,30      0,300      0,300      0,22 Cabina di inverter      28,00      0,30      0,300      0,300      0,76</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1,74	9,15	15,92
57 EL.004.012.b	<p>Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 300 x 300 x 300 mm SpCat 6 - Impianto di terra</p> <p>Cabina di trasformazione      28,00 Cabina di sezionamento      8,00 Cabina di inverter      28,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					64,00	32,53	2'081,92
58 NP19	<p>Fornitura e posa in opera di corda di rame nudo, sez. 35mmq , liberamente adagiata sul fondo dello scavo in intimo contatto con il terreno. SpCat 6 - Impianto di terra</p> <p>Corda Rame elettrodotto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					13'000,00		
						13'000,00	5,40	70'200,00
59 NP20	<p>Fornitura e posa in opera di dispersore a picchetto a croce realizzato in acciaio zincato a caldo di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza e comprensivo di staffa e morsetto per collegamento. Elemento rettilineo di misure assimilabile a 1,5m. SpCat 6 - Impianto di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					36,00		
						36,00	20,00	720,00
60 NP21	<p>Fornitura e posa in opera di corda di rame nudo di sezione 16mmq per realizzazione di collegamento a terra dei quadri si stringa. Compreso l'onere dell'attestazione, degli accessor ... ni e degli accessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. SpCat 6 - Impianto di terra</p> <p>Terra cabine</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	16,00	120,00			1'920,00		
						1'920,00	3,50	6'720,00
61 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 6 - Impianto di terra</p> <p>Smaltimento scavi impianto di terra</p>					1,74		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,74		15'580'355,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,74		15'580'355,61
62 E.001.033.n	<p>SOMMANO mc</p> <p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero SpCat 6 - Impianto di terra</p> <p>Smaltimento scavi impianto di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1,74	12,50	21,75
63 E.001.003.a	<p><b>Impianto di videosorveglianza e antintrusione (SpCat 8)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione</p> <p>Cavidotto videosorveglianza e antintrusione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5195,00	0,400	0,700	1'454,60		
						1'454,60	9,15	13'309,59
64 E.001.013	<p>Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione</p> <p>Cavidotto videosorveglianza e antintrusione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5195,00	0,400	0,300	623,40		
						623,40	32,80	20'447,52
65 E.001.011	<p>Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione</p> <p>Cavidotto videosorveglianza e antintrusione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		5195,00	0,400	0,400	831,20		
						831,20	13,20	10'971,84
66 EL.004.007.b	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione</p> <p>Cavidotto videosorveglianza e antintrusione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	5195,00			10'390,00		
						10'390,00	6,28	65'249,20
67 EL.004.007.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'690'388,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'690'388,22
68 E.001.003.a	finito. Diametro esterno mm 100. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione  Cavidotto videosorveglianza e antintrusione  SOMMANO m		5195,00			5'195,00		
						5'195,00	8,20	42'599,00
69 E.004.004.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione  Fondazione pali di illuminazione videosorveglianza  SOMMANO mc	160,00	1,00	1,000	1,000	160,00		
						160,00	9,15	1'464,00
70 E.004.036	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione  Fondazione pali di illuminazione videosorveglianza  SOMMANO mc	160,00	1,00	1,000	1,000	160,00		
						160,00	134,40	21'504,00
71 EL.005.028.c	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione  Armatura pali  n.8 barre d14, L=0.95 n.3 staffe d14, L=4.05  lung=(8*0.95)+(3*4.05)  SOMMANO kg	160,00	19,75			3'160,00		
						3'160,00	1,90	6'004,00
72 EL.005.029.a	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare n ... re compreso quanto altro occorrente. É escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 4000 zincato (Hi=500). SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione  Pali illuminazioe e videosroveglianza  SOMMANO cad					160,00		
						160,00	113,05	18'088,00
72 EL.005.029.a	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminal ... ari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione  Pali illuminazioe e videosroveglianza					160,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					160,00		15'780'047,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					160,00		15'780'047,22
73 NP25	SOMMANO cad  Fornitura e posa in opera di telecamera fissa, illuminatore IR incorporato con led alta luminosità per la visualizzazione a 50 mt o similare. Uscita video composita 1 Vpp 75 Ohm, a ... e, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					160,00	30,27	4'843,20
74 NP26	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					160,00	150,00	24'000,00
75 EL.005.027.a	SOMMANO cadauno  Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo con corpo in poliestere rinforzato, coppa vetro, classe II di isolamento, telaio In pressofusione ... e, accessori. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					160,00	40,00	6'400,00
76 NP27	Pali illuminazioe e videosroveglianza  SOMMANO cad					160,00	295,20	47'232,00
77 NP28	SOMMANO m  Fornitura e posa in opera di cavo con conduttore in rame, isolato con gomma EPR sotto guaina di PVC, idoneo per interrimento sia diretto che in tubazione predisposta, tensione mass ... ccessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 2x16mmq SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					5'195,00	4,38	22'754,10
78 NP29	SOMMANO m  Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica con numero di fibre pari a 4 di tipo multimodale. Il prezzo comprende l'eventuale taglio a misura, le giunzioni, gli sfridi, gli imbrocchi ai pozzetti di transito e quant'altro occorra a dare l'opera completa e funzionale. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					7'500,00	2,70	20'250,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>					64,00		15'905'526,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					64,00		15'905'526,52
	SOMMANO cadauno					64,00	250,00	16'000,00
79 NP30	Fornitura e posa in opera di videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio, 400 fps in registrazione, formato di compressione MPEG-4, MPEG-4 ASP, H264. Hard Disk ... supporti e gli accessori necessari per il montaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'000,00	4'000,00
80 NP31	Fornitura e posa in opera di centrale di allarme e controllo accessi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi. E' compreso l'onere della batteria (7,2 Ah, 12V) per centrale an ... re l'impianto secondo le indicazione del committente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
81 NP32	Fornitura e posa in opera di kit di pali in fibra di vetro completo di foro per il passaggio dei cavi e attacco per la messa a terra; compreso il trasporto a piè d'opera e il fissa ... ccessori e quant'altro necessario a dare il valore finito e a regola d'arte. Per montaggio di ricevitore e trasmettitore SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					125,00		
	SOMMANO cadauno					125,00	150,00	18'750,00
82 NP33	Fornitura e posa in opera di coppia ricevitore/trasmettitore di barriere a microonde, portata 150 mt. Alimentazione 13,8 Vcc. E' compreso l'onere degli accessori, quali staffe con supporti per montaggio su palo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					125,00		
	SOMMANO cadauno					125,00	3'000,00	375'000,00
83 NP34	Fornitura e posa in opera di alimentatore 12Vcc - 2,1AH per barriera a microonde. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					125,00		
	SOMMANO					125,00	350,00	43'750,00
84 NP35	Fornitura e posa in opera di trasformatore 30W, 1,5A per barriera a microonde. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. SpCat 8 - Impianto di videosorveglianza e antintrusione					125,00		
	SOMMANO					125,00	50,00	6'250,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'371'076,52

COMMITTENTE:









