



Città metropolitana
di Roma Capitale



PROVINCIA
DI FROSINONE



Comune di Gavignano



Comune di Paliano



Comune di Anagni

Committente:

GRUPOTEC SOLAR ITALIA 15 SRL



Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
pec: grupotecsolaritalia15srl@legalmail.it

PROCEDIMENTO VIA NAZIONALE

ai sensi dell'art. 23 bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Denominazione progetto:

**REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO
"GAVIGNANO"**

Potenza nominale complessiva = 17.263,8 kWp

Sito in:

COMUNI DI GAVIGNANO (RM), PALIANO (FR) E ANAGNI (FR)

Titolo elaborato:

Computo Opere di Dismissione e Ripristino



Elaborato n.

EL13

Scala -

Responsabile Coordinamento e revisione progetto : Ing. Nicodemo Agostino

TIMBRI E FIRME:

Progettisti : Grupotec Solar Italia 15 S.r.l.



Collaboratori : -

REV.:	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE :	DATA:
01	Maria Dolores Torregrosa	Ing. Nicodemo Agostino	Ing. Nicodemo Agostino	02/11/2021
02	Maria Dolores Torregrosa	Ing. Nicodemo Agostino	Ing. Nicodemo Agostino	13/12/2021
03				

FIRMA/TIMBRO
COMMITTENTE:



FLYREN
THE CULTURE OF CLEAN ENERGY

Flyren Development S.r.l.
Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 Torino (TO)
tel: 011/ 8123575 - fax: 011/ 8127528
email: info@flyren.eu
web: www.flyren.eu
C.F. / P. IVA n. 12062400010

COMUNE DI GAVIGNANO
CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: CAMPO FOTOVOLTAICO GAVIGNANO
Proponente: Grupotec Solar Italia 15 S.r.l.
COMPUTO METRICO DISMISSIONE E RIPRISTINO

COMMITTENTE: Grupotec Solar Italia 15 S.r.l.

Torino, 13/12/2021

IL TECNICO
Ing. N.Agostino

Dismissione e Ripristino Gavignano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01	REG PIEMONTE 06.A30.A03.110 Rimozione di moduli fotovoltaici compresa disconnessione dei collegamenti elettrici					30'024,00		
	SOMMANO cadauno					30'024,00	5,72	171'737,28
2 02	DEI F20.5.02.00_Rimozione di conduttori e cavi elettrici in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. Sezioni fino a 25 mm2 compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile. Cavi cc moduli					84'011,00		
	SOMMANO m					84'011,00	1,45	121'815,95
3 03	DEI F20.5.02.006a_Rimozione di conduttori e cavi elettrici in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. Sezioni oltre 95 mm2 compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile.					55'230,00		
	SOMMANO m					55'230,00	0,99	54'677,70
4 04	DEI F20.5.02.007a_Rimozione cavi di segnalazione o fibra ottica. compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile.					13'500,00		
	SOMMANO m					13'500,00	1,45	19'575,00
5 05	DEI F20.5.03.013 Rimozione quadri elettrici di grandezza fino a 2x1 m. In tale voce sono ricompresi anche gli Inverter. compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile.					6,00		
	Inverter					86,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	33,02	3'037,84
6 06	DEI F20.5.03.013.e Rimozione quadri elettrici di grandezza oltre 2x1. compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	39,63	237,78
7 07	REG PIEMONTE 06.A28.F01.005 Rimozione Trasformatori MT/BT compreso carico , trasporto e conferimento ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, compresi liquidi ed ogni componente meccanico ed elettrico facente parte del sistema. compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile..					29'000,00		
	SOMMANO kg					29'000,00	2,13	61'770,00
8 08	REG PIEMONTE 06.A30.A03.080 Rimozione di sensori di qualsiasi tipo ovunque montati. compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile.					15,00		
	A RIPORTARE					15,00		432'851,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		432'851,55
	SOMMANO cadauno					15,00	3,51	52,65
9 09	REG PIEMONTE 06.A30.A03.090 Rimozione di telecamere ed illuminatori. compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile.					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	13,18	922,60
10 10	REG PIEMONTE 06.A30.A03.105 Rimozione di pali colonnine e sostegni. compresi eventuali oneri per il conferimento a discarica del materiale non riciclabile.					63,00		
	SOMMANO cadauno					63,00	8,78	553,14
11 11	REG PIEMONTE 01.A02.B85.005 Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, compreso lo sgombero dei detriti.	1112,00			700,000	778'400,00		
	SOMMANO kg					778'400,00	0,50	389'200,00
12 12	REG PIEMONTE 06.A30.A01.005 Rimozione di tubazioni in PVC corrugato interrate fino a diametro 200mm. Compresa movimentazione carico e trasporto ad impianti di stoccaggio di recupero o discarica					18'300,00		
	SOMMANO m					18'300,00	2,02	36'966,00
13 13	Esecuzione di scavo generale per recupero tubazioni e/o cavi elettrici. Compreso ripristino con lo stesso materiale					6'800,00		
	SOMMANO m3					6'800,00	10,78	73'304,00
14 14	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, compreso sgombero dei detriti, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato					9,00		
	SOMMANO m3					9,00	208,04	1'872,36
15 15	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento ripristino stradelli					3'000,00		
	SOMMANO m2					3'000,00	6,06	18'180,00
16 20	ONERI PER LA SICUREZZA INERENTI LE OPERAZIONI DI DISMISSIONE E RIPRISTINO (stimabili in circa il 4% delle opere da eseguire) comprendenti							
	A R I P O R T A R E							953'902,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							953'902,30
	Recinzioni di cantiere Viabilità di cantiere Baraccamenti deposito materiale Servizi Igienici chimici di cantiere Creazione aree di deposito materiali rimossi Creazione aree di deposito rifiuti Apprestamenti di sicurezza, barriere, protezioni scavi, protezioni sul vuoto ove necessarie Coordinamento per la sicurezza in esecuzione Eventuali allacci idrici e/o elettrici Ogni onere ed accessorio compreso					982'452,06		
	SOMMANO %					982'452,06	4,00	39'298,08
17	Iva di Legge su componenti passive					742'294,00		
16	SOMMANO %					742'294,00	22,00	163'304,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'156'505,06
	T O T A L E euro							1'156'505,06
	Torino, 13/12/2021							
	Il Tecnico Ing. N.Agostino							
	A RIPORTARE							