

**SOGGETTO PROPONENTE:**



SMARTENERGY

**SMARTENERGYIT2111 S.R.L.**  
P.zza Cavour n.1. 20121 Milano (MI)

**COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA)**

**Località MASSERIA PELLICCIARI**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN  
POTENZA NOMINALE 35,09 MW  
DENOMINAZIONE IMPIANTO - AFV\_Pellicciari**

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROCEDURA DI AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE di cui all'art.12 del D.lgs 387/2003 - Linee Guida Decr. MISE 10/09/2010  
PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL MiTE ai sensi dell'art. 31, c.6 del DL 77/21  
PROGETTAZIONE AGRIVOLTAICA ai sensi dell'articolo 65, comma 1-quater e 1-quinquies, del decreto-legge 24 gennaio 2012, n. 1  
e delle LINEE GUIDA IMPIANTI AGRIVOLTAICI pubblicate dal MiTE il 06/06/2022

Serie computo metrico

Stima dei costi della mitigazione degli impatti

codice interno

rev

**CC 002**

denominazione elaborato

2L7CDF0\_ComputoMetrico.pdf

2L7CDF0

**PROGETTAZIONE DELLE OPERE:**

firma / timbro progettista

**Progettazione civile e inserimento ambientale**



**Arch. Andrea Giuffrida**

Via Cannolaro, 33 - 89047 Roccella Ionica (RC)  
Via Gandino, 21 - 00167 Roma (RM)

Strutture e supporto tecnico opere civili:

**Studio La Monaca Srl**

Via Cilicia, 35 - 00179 Roma (RM)



**Agronomia e studi colturali**

**Dott. Agr. Gianfranco Giuffrida**

Via Cannolaro, 33 - 89047 Roccella Ionica (RC)

**Progettazione elettrica**



**Energy Cliet Service Srl**

Via F. Corridoni, 93  
24124 Bergamo

firma / timbro committente

02						COD. DOCUMENTO C477_CC_002 FOGLIO DI
01						
00	07/2022	prima emissione	AG	AG	AG	
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO	

STIMA DEI COSTI PER LA MITIGAZIONE									
Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par. Ug.	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1	NPM.01	Realizzazione di prato con essenze autoctone provenienti dalla selezione di fiurume tipico del luogo  SOMMANO mq					818406,00	0,20 €	€ 163.681,20
2	NPM.02	Fornitura e messa a dimora di alberi e piante autoctone compresa manutenzione e garanzia da vivaio di specie come da progetto, con certificazione di origine del seme, in ragione di 1 esemplare ogni 10 mq di altezza minima compresa tra 2,50 e 3 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale . Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei, il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta, il rinalzo con terreno vegetale con eventuale formazione di conca di compluvio (formella) per la raccolta d'acqua, la pacciamatura, la fornitura e posa di pali tutori, la legatura con corde idonee. E' compresa inoltre la fornitura di ammendanti, l'irrigazione iniziale e gli oneri di manutenzione e garanzia dell'attecchimento per un anno dalla prima piantagione. Le piante saranno fornite in zolla e trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi in funzione delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o nelle invernate	1124,00				1124,00 1124,00	120,00 €	€ 134.880,00
5	E 06.08	Fornitura e posa in opera di murature a secco in pietrame calcareo informe, in opera a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		300,00	0,80	2,00	480,00 480,00	173,20 €	€ 83.136,00
6	NPM.06	Realizzazione stagni mediterranei (la superficie del telo è da prevedersi pari a 1,5 volte la superficie specchio d'acqua). Telo bentonitico (tipo mapeproof della mapei) idoneo come impermeabilizzante per formazione di superfici d'acqua anche temporanee. Il telo bentonitico sarà composto da due tessuti geotessili, interagugliati, che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica naturale. Il processo produttivo di agugliatura si basa sull'impiego di migliaia di speciali aghi uncinati che fanno passare una parte delle fibre del tessuto non tessuto superiore attraverso lo strato centrale di bentonite e le ancorano al geotessile dello strato inferiore di supporto. Il composto autosigillante che, a contatto con l'acqua o con l'umidità del terreno, si trasforma in un gel dalle ottime proprietà impermeabilizzanti. Prima della posa in opera è compreso lo scavo del terreno per una profondità di almeno 30 cm, una modellazione del suolo in modo da definire l'invaso dello specchio d'acqua con i bordi del laghetto più elevati, il riporto e la stesa della terra per almeno 15 cm sopra il telo bentonitico, la corretta formazione delle sponde come indicato dalla D.L., il corretto riempimento totale dell'invaso con acqua per l'irrigazione e il relativo collaudo per dare l'opera finita e a regola d'arte		1500,00			1500,00 1500,00	50,00 €	€ 75.000,00
7	NPM.07	Controllo delle polveri di cantiere mediante materiale tipo l'Envirokleen, per l'abbattimento delle polveri a lungo termine, fluido organico di colore cristallino, biodegradabile negli ambienti naturali e atossico per le persone, la flora e la fauna.	1,00				1,00	20.000,00 €	€ 20.000,00
<b>IMPORTO TOTALE</b>									<b>€ 476.697,20</b>