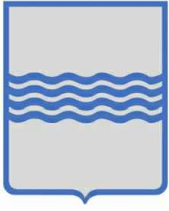


Regione Basilicata

Comune di Matera



Committente:



CANADIAN SOLAR CONSTRUCTION s.r.l.
via Mercato, 3-5 - 20121 Milano (MI)
c.f. IT09360300967



Titolo del Progetto:

Progetto per la realizzazione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico denominato "Sant'Eustachio" avente potenza nominale pari a 19,98 MWp

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO

Richiesta Autorizzazione Unica ai sensi del D. Lgs. 387 del 29/09/2003

N° Tavola:

A.1.a

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:

N.D.

FOGLIO:

1 di 1

FORMATO:

A4

Folder: **Elaborati Generali**

Nome file: **A.1.a_Computo_Metrico_REV.1.pdf**

Progettazione:



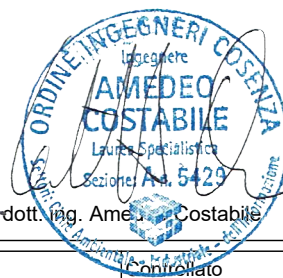
NEW DEVELOPMENTS

NEW DEVELOPMENTS S.r.l
Piazza Europa, 14
87100 Cosenza (CS)

Progettisti:



dott. ing. Giovanni Guzzo Follaro



dott. ing. Amedeo Costabile



dott. ing. Francesco Meringolo

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
01	01/09/2021	PRIMA REVISIONE	New Dev.	CSC	CSC
00	15/10/2019	PRIMA EMISSIONE	New Dev.	CSC	CSC

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							
1 NP 001	Pulizia generale dell'area di sedime da eseguire sull'intera superficie interessata compresa la rimozione della vegetazione, eventuale taglio di cespugli ed stirpazione di eventuali ceppaie, eseguita con mezzo meccanico, compreso scorticamento e livellamento dell'area ove necessario. intera area recintata					408'381,00		
	SOMMANO mq					408'381,00	0,15	61'257,15
2 NP 030	Stesa nell'ambito del cantiere di materiale proveniente dagli scavi	9753,00			0,200	1'950,60		
	SOMMANO m3					1'950,60	0,20	390,12
3 NP 002	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; fondazioni cabine sezione stradale	22,00 9753,00	5,00	4,000	0,200 0,200	88,00 1'950,60		
	SOMMANO mc					2'038,60	9,59	19'550,17
4 NP 003	Pavimentazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vaglia ... ultimo strato di finitura con material proveniente da cava di adeguata pezzatura ed avente spessore non inferiore a cm 5 sv viabilità interna, piazzole e ingressi strato di finitura	9753,00 9753,00			0,300 0,100	2'925,90 975,30		
	SOMMANO mc					3'901,20	24,74	96'515,69
5 NP 004	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica a maglia rettangolare o romboidale 50x50 filo di ferro zincato avente diametro di mm 2, altezza fuori terra fino a 2,10 mt, ancora ... co a mezzo di filo spinato (compreso) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		4433,00			4'433,00		
	SOMMANO ml					4'433,00	30,00	132'990,00
6 NP 005	Cancello carrabile in profilati e grigliato in acciaio zincato completo di n. due ante, dimensioni luce libera mt. 4,27x1,885, compresi opere di fondazione in c.a secondo lo schema ... sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Compreso altresì la posa in opera.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'400,00	5'600,00
7 NP 006	Messa a dimora di speci arbustive o arboree autoctone in fitocella indicate nel progetto con altezza minima di cm 100, fornite e poste in opera. Sono comprese l'apertura delle buch ... diacente le radici, la concimazione di fondo e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. lungo il perimetro 1 al ml					4'576,00		
	SOMMANO cadauno					4'576,00	7,00	32'032,00
	A R I P O R T A R E							348'335,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'335,13
8 NP 008	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 35 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. fondazioni cabine	22,00	5,00	4,000	0,200	88,00		
	SOMMANO mc					88,00	112,52	9'901,76
9 NP 009	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.	22,00			110,000	2'420,00		
	SOMMANO kg					2'420,00	1,45	3'509,00
10 NP 010	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore ... o alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez.fino a mm 5000 zincato (Hi=500).					305,00		
	SOMMANO cad					305,00	175,22	53'442,10
11 NP 011	Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 da fissare sulla sommità' del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura.					305,00		
	SOMMANO cad					305,00	30,22	9'217,10
12 NP 012	Lampione stradale a led di idonea potenza atta a garantire il corretto flusso luminoso. Materiale: Alluminio Pressofuso. Ideale da utilizzare all'esterno per illuminare cortili, st ... o cablaggi, cavidotto e messa a terra ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					305,00		
	SOMMANO cadauno					305,00	130,00	39'650,00
13 NP 013	Fornitura e posa in opera di sistema ad inseguimento solare monoassiale, idoneo anche per pannelli bifacciali, tipo Soltec single axis trackers o similari completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale. Valutato per 84 moduli					580,00		
	SOMMANO cadauno					580,00	3'800,00	2'204'000,00
14 NP 015	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino della potenza di 410 Wp, tipo Canadian Solar CS3W-410P o similare, compreso il trasporto e la posa in opera, cablaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					48'720,00		
	SOMMANO cadauno					48'720,00	105,00	5'115'600,00
	A R I P O R T A R E							7'783'655,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'783'655,09
15 NP36	Fornitura e posa di inverter sottostringa del tipo Smart String Inverter SUN 2000-185KTL-H1 HUAWEI					97,00		
	SOMMANO cadauno					97,00	6'300,00	611'100,00
16 NP 017	Fornitura, trasporto e posa in opera di cabina di trasformazione MT di campo avente potenza da 2500W 6000 W, copreso cablaggi, collegamenti ed ogni altro onere e magistero per dare ... ita a perfetta regola d'arte. Posato su predisposta platea in calcestruzzo. Calcolato per MW. Tipo HUAWEI STS2500/6000 K					19,98		
	SOMMANO cadauno					19,98	2'000,00	39'960,00
17 NP 022	Realizzazione di cavidotto MT/AT interrato per la connessione nel percorso fuoristrada o sottostrada non asfaltata, compreso fornitura e posa di cavo, con conduttore a corda roton ... re, tegoli e quanto altro occorre per dare l'opera finita a norma. Compreso altresì il ripristino della pavimentazione. tratto MT sottostrada non asfaltata o in terreno agricolo tratto AT sottostrada non asfaltata o in terreno agricolo		2700,00 225,00			2'700,00 225,00		
	SOMMANO ml					2'925,00	90,00	263'250,00
18 NP 026	Opere di connessione lato utente: Realizzazione Sottostazione Utente, compreso cabina di trasformazione, edificio di controllo, quadri e quanto altro necessario.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'600 000,00	1'600'000,00
19 NP 027	Realizzazione di opere ausiliarie quali impianto antintrusione e antifurto combinato perimetrale con sistema tipo ad infrarossi o barriera a microonda e per singolo modulo del tipo ... moto, passerelle portacavo e n. 3 stazioni meteo complete per come indicato negli elaborati progettuali. Stimato a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	80'000,00	80'000,00
20 NP 029	Realizzazione tombini di attraversamenti idraulici secondo gli schemi di progetto attravesamenti viabilità					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	5'000,00	10'000,00
21 NP 032	Opere di integrazione agro-voltaico per l'utilizzo del suolo agricolo finalizzato a pascolo naturale a rotazione realizzato mediante tecniche di inerbimento. Compreso opere di miti ... onere e maggistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso fornitura ed installazione arnie per api.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	75'000,00	75'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							10'462'965,09
	A R I P O R T A R E							10'462'965,09

