

REGIONE SICILIA



CASTRONOVO DI SICILIA



LERCARA FRIDDI



ND-THREE s.r.l. sede legale Piazza Europa 14
87100 cosenza

Titolo del Progetto:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO
DI UN PARCO AGRIVOLTAICO E DELLE OPERE
CONNESSE DENOMINATO "PERCIAPERTOSA"**

Documento:	PROGETTO DEFINITIVO	N° Documento:	ADD0001
------------	----------------------------	---------------	----------------

DISCIPLINA:	PD	TIPOLOGIA:	ADD	FORMATO:	A4
-------------	-----------	------------	------------	----------	-----------

Elaborato:	Computo metrico estimativo
------------	-----------------------------------

FOGLIO:	1 di 1	SCALA:	--	Nome file:	-
---------	---------------	--------	-----------	------------	----------

<p>Progettazione:</p> <p>NEW DEVELOPMENTS S.r.l. piazza Europa, 14 - 87100 Cosenza (CS)</p>	<p>Progettisti:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>dott. ing. Giovanni Guzzo Foliaro</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>dott. ing. Amedeo Costabile</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>dott. ing. Francesco Meringolo</p> </div> </div>
---	--

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	19/04/2022	PRIMA EMISSIONE	New Dev.	New Dev.	ND-THREE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP001	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					307'550,00		
	SOMMANO mq					307'550,00	0,15	46'132,50
2 NP002	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 Assi viabilità e piazzole	9,00	7,00	3,600	0,200	45,36 2'029,85		
	SOMMANO mc					2'075,21	9,59	19'901,26
3 NP003	Stesa nell'ambito del cantiere di materiale proveniente dagli scavi RILEVATO	818,78			0,200	163,76		
	SOMMANO m3					163,76	0,20	32,75
4 NP004	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					5'163,71		
	SOMMANO mc					5'163,71	24,74	127'750,19
5 NP005	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.		5859,00			5'859,00		
	SOMMANO ml					5'859,00	30,00	175'770,00
6 NP006	Cancello carrabile in profilati e grigliato in acciaio zincato - scorrevole, dimensioni mt. 6,00x2,10, compresi due blocchi di fondazione di colonne laterali, sempre in calcestruzz ... sicurezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Compreso altresì la posa in opera.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'400,00	11'200,00
7 NP007	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	9,00	7,00	3,600	0,200	45,36		
	SOMMANO mc					45,36	112,52	5'103,91
8 NP008	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.	9,00			110,000	990,00		
	A RIPORTARE					990,00		385'890,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					990,00		385'890,61
	SOMMANO kg					990,00	1,45	1'435,50
9 NP009	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).					389,00		
	SOMMANO cad					389,00	175,22	68'160,58
10 NP010	Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 da fissare sulla sommita' 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.					389,00		
	SOMMANO cad					389,00	30,22	11'755,58
11 NP011	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					389,00		
	SOMMANO cadauno					389,00	130,00	50'570,00
12 NP012	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 28 moduli					1'108,00		
	SOMMANO cadauno					1'108,00	1'200,00	1'329'600,00
13 NP 013	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino (anche bifacciale) della potenza di 575 Wp delle dimensioni di mmm 2411 x 1134, tipo Jinkosolar JKM575M- ... reso il trasporto e la posa in opera, cablaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					39'256,00		
	SOMMANO cadauno					39'256,00	145,00	5'692'120,00
14 NP014	Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno moduli a tilt fisso. Valutato per 21 moduli					392,00		
	SOMMANO cadauno					392,00	900,00	352'800,00
15 NP015	Fornitura, trasporto e posa in opera di cabina di trasformazione di sottocampo AT/BT compreso cablaggi, collegamenti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posata su predisposta su platea in calcestruzzo. Calcolato per MW DC					22,58		
	SOMMANO mw					22,58	2'000,00	45'160,00
16 NP016	Fornitura e posa in opera di inverter sottostringa del tipo Smart String Inverter SUN 2000-185 KTL-H1 HUAWEI o similare in commercio.					135,00		
	A RIPORTARE					135,00		7'937'492,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					135,00		7'937'492,27
17 NP017	SOMMANO cadauno Cabine ausiliarie attrezzate con struttura in profili di acciaio preverniciato RAL 9002 (spessore 1,5mm), da coils zincati (standard: UNI 5753-75); Realizzato in pannelli coibentat ... leti di tutti gli accessori per l'uso e vetro (4mm), barre anti-intrusione, maniglie e serrature. Dim. 6140x2400x2700h					135,00	6'300,00	850'500,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
18 NP018	Realizzazione centrale di accumulo di energia elettrica realizzato come da schemi progettuali compreso la fornitura delle apparecchiature elettromeccaniche di progetto, cablaggi, s ... ra finita funzionante e nel rispetto delle normative vigenti. Valutato a corpo per la capacità di progetto di 10MW/20MWh					1,00	10'000,00	10'000,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
19 NP009	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).					1,00	5'400 000,00	5'400'000,00
	SOMMANO cad					1,00		
20 NP019	Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza comprensivo di fisse day&night, con obiettivo con custodia, trasformatore,alimentazione, staffaggio, allaccio alla ... ole dell'arte. Il tutto come da schema di progetto, compreso cavidotto, cablaggio, messa a terra e quanto altro occorre.					1,00	175,22	175,22
	SOMMANO a corpo					1,00		
21 NP020	Opere di sistemazione e canalizzazione idraulica anche per consentire attraversamento con mezzi di trasporto quali tombini, fossi, canali ed ogni altra opera prevista in progetto					1,00	70'000,00	70'000,00
	SOMMANO corpo					1,00		
22 NP021	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, passarelle portacavo e n. 2 stazioni meteo complete per come indicato negli elaborati progettuali. Stimato a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
23 NP022	Opere di integrazione agro-voltaico per l'utilizzo del suolo agricolo finalizzato alla realizzazione dell'impianto agricolo per come descritto nella relazione agronomica.					1,00	50'000,00	50'000,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
24 NP023	Realizzazione di cavidotto AT interrato per la connessione nel percorso fuoristrada, compreso fornitura e posa di cavi unipolari per alta tensione in Alluminio ARE1H5E 36 kV ((o eq ... a finita a norma. Compreso altresì il					1,00	11'032,00	11'032,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
	A RIPORTARE							14'349'199,49

