



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessoradu de sos traballos pùblicos
Assessorato dei lavori pubblici

Ente acque della Sardegna



Consorzio Industriale Provinciale • Nuoro

ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA L'ENAS E IL CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE DI NUORO DEL 01/04/2010

**PROGETTO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI
ENERGIA RINNOVABILE SOLARE
NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA**
Stralcio del Progetto Definitivo Generale - II° Lotto

Parte B - CALCOLO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO
Sommario quantità di lavoro

Tavola

B 4

scala:

Redatto dai Servizi: Studi - Progetti e Costruzioni

- **Progettisti:** Ing. Dina Cadoni
Ing. Bruno Loffredo
Ing. Francesco Serra
- **Geologo:** Dott. Maria Rita Lai
- **Collaborazione ingegneristica:** Ing. Nicoletta Sale - Ing. Francesco Caturano
- **Collaborazione specialistica:** Ing. Giancarlo Pusceddu
Per. Ind. Fabrizio Pedditzi
- **Collaborazioni tecniche:** Geom. Paolo Atzori, Geom. Corrado Balistreri,
Geom. Bruno Caredda, Geom. Osvaldo Carta, Geom. Pierpaolo Corona,
Per.Ind. Salvatore Melis, Geom. Luigi Usala

Il Direttore del Servizio Studi
Ing. Dina Cadoni

Il Direttore Generale
Ing. Franco Ollargiu

**Il Direttore del Servizio Progetti
e Costruzioni**
Ing. Bruno Loffredo

Aggiornamento ottobre 2012

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
1 001	Demolizione di recinzione esistente SOMMANO m	8,00	8,00	64,00
2 003	Scavo in larga sezione e accumulo in aree site entro i 5 km SOMMANO m3	2'223,53	3,56	7'915,77
3 004	Scavo a sezione obbligata e accumulo in aree site entro i 5 km SOMMANO m3	1'689,61	4,96	8'380,45
4 005	Rinterro con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO m3	241,00	2,00	482,00
5 006	Formazione di rilevati per sistemazione delle pendenze SOMMANO m3	257,99	2,00	515,98
6 010	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO m3	2'166,50	6,67	14'450,56
7 012	Formazione di banchine e scarpate con terra vegetale SOMMANO m3	1'247,65	10,00	12'476,50
8 013	Misto granulometrico da cava o da frantumazione per sottofondazioni stradali SOMMANO m3	1'324,45	15,00	19'866,75
9 014	Formazione di pavimentazione stradale in macadam rullato SOMMANO m2	4'381,38	7,00	30'669,66
10 024	Ferro lavorato zincato a caldo SOMMANO kg	127,92	4,18	534,71
11 027	Formazione di strutture di sostegno con gabbionate metalliche plasticate dello spessore di 100 cm SOMMANO m3	260,00	100,00	26'000,00
12 028	Formazione di strutture di sostegno con gabbionate metalliche plasticate dello spessore di 50 cm SOMMANO m3	24,00	120,00	2'880,00
13 029	Formazione di mantellate con materassi metallici flessibili plasticati dello spessore di cm 30 SOMMANO m2	679,60	60,00	40'776,00
14 030B	Tubazione in cemento rotocompresso DN 500 mm tombini stradali. SOMMANO m	14,50	85,00	1'232,50
15 039A	Celle di media tensione SOMMANO a corpo	1,00	287'150,00	287'150,00
16 039B	Trasformatori SOMMANO a corpo	1,00	128'710,00	128'710,00
17 039C	Quadri B.T., c.a. e c.c. SOMMANO a corpo	1,00	347'570,00	347'570,00
18 039D	Opere accessorie campo fotovoltaico fisso a terra SOMMANO a corpo	1,00	555'010,80	555'010,80
19 039E	Impianto di messa a terra SOMMANO a corpo	1,00	128'634,00	128'634,00
20 039F	Struttura portante per impianto fotovoltaico a terra SOMMANO a corpo	1,00	1'505'104,00	1'505'104,00
21 039G	Modulo fotovoltaico a celle di silicio policristallino da 230W SOMMANO cadauno	17'160,00	341,52	5'860'483,20
22 039H	Inverter grid connect SOMMANO cadauno	10,00	85'000,00	850'000,00
23	Sistema di misura e monitoraggio impianto fotovoltaico a terra			
	A R I P O R T A R E			9'828'906,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			9'828'906,88
039I	SOMMANO a corpo	1,00	108'922,00	108'922,00
24 069	Calcestruzzo Rck 15, non armato o debolmente armato, per sottofondazioni e massetti SOMMANO m3	156,96	92,60	14'534,49
25 071	Calcestruzzo Rck 25 per strutture armate SOMMANO m3	231,29	145,00	33'537,05
26 075	Acciaio ad aderenza migliorata B450C lavorato per strutture in c.a. SOMMANO kg	18'953,20	1,20	22'743,84
27 117	Rivestimento protettivo per superfici cementizie a base di resine acriliche. SOMMANO m2	772,65	21,72	16'781,96
28 120	Sistema TVCC e antintrusione per il II Lotto SOMMANO a corpo	1,00	150'000,00	150'000,00
29 125	Recinzione in rete metallica zincata romboidale h=2.50 m SOMMANO m	920,90	55,00	50'649,50
30 126	Recinzione in pannelli di grigliato elettrosaldati e zincati SOMMANO m2	729,30	44,00	32'089,20
31 127B	Cancello in ferro lavorato e zincato a caldo SOMMANO cadauno	2,00	1'966,16	3'932,32
32 135A	Impianto di illuminazione esterna per il II lotto SOMMANO a corpo	1,00	60'900,00	60'900,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			10'322'997,24
	T O T A L E euro			10'322'997,24
	A R I P O R T A R E			10'322'997,24

COMMITTENTE: