

ALLEGATO D
ALLA DELIBERA DEL

Il presente allegato è com-
posto di n° 4 fogli.
Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Masia)

APPALTO MULTISERVIZI PER LA MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO
IMMOBILIARE DELL'ASL CAGLIARI

STATO FINALE DEI LAVORI
del 22.12.2015

OGGETTO:

PO FESR 2007/2013 - ASSE III SVILUPPO ENERGIE RINNOVABILI,
ENERGIA SOLARE, ENERGIA EOLICA
- PROGRAMMA OSPEDALI SOSTENIBILI
INSTALLAZIONE PANNELLI SOLARI TERMICI E FOTOVOLTAICI
P.O. S.GIUSEPPE DI CALASANZIO - ISILI

COMMITTENTE:

CONTRATTO REP. 268/2013 DEL 26.06.2013 (DELIBERA D.G. N° 716 DEL
19.04.2013) - DELIBERA D.G. N° 307 DEL 08.03.2012

ASL CAGLIARI


Cagliari, 22.12.2015

L'IMPRESA

TEPOR SPA

Tepor s.p.a.
L'Amministratore Delegato


IL DIRETTORE DEI LAVORI

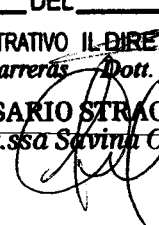
Dott. Ing. Valerio Vargiu
ASL 8 CAGLIARI
Ing. Valerio Vargiu


ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

1507 **29 DIC. 2015**

N. DEL

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO *Dott.ssa Antonella Carreras* IL DIRETTORE SANITARIO *Dott. Pier Paolo Pani*

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott.ssa Savina Ortu


1

			CONTABILITÀ LAVORI		
Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO TOTALE
IMPIANTO FOTOVOLTAICO					
104	NP001	Sola posa in opera di pannelli forniti dalla committente, ... a singola sezione di impianto pari ad una potenza di 20kW.	7	€ 6 000,00	€ 42 000,00
105	NP002	Posa in opera di INVERTER solare per connessione in rete ... giore del 95%, fissato tramite idoneo staffaggio a parete.	7	€ 350,00	€ 2 450,00
106	NP003	Collegamento all'IMPIANTO DI TERRA mediante COLLEGAMENTO ... umentale dell'impianto di terra ai sensi del DPR 462/2001.	7	€ 825,00	€ 5 775,00
107	NP004 - DEI 105029 D	Fornitura e posa in opera di CAVO SOLARE unipolare tipo F ... IMENTO PREZZARIO DEI ELETTRICI GIUGNO 2013, ART. 105028 D)	2800	€ 3,04	€ 8 512,00
108	D.0009.0006.0050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME ... sacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x120 mmq	360	€ 41,62	€ 14 983,20
109	D.0009.0006.0048	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME ... ssacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x70 mmq	120	€ 25,86	€ 3 103,20
110	D.0009.0006.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLE ... sacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x70 mmq.	120	€ 24,62	€ 2 954,40
111	025050d DEI	Canale in lamiera a caldo con processo Sendzimir, conform ... ssori di fissaggio: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm	35	€ 29,43	€ 1 030,05
112	NP005	Fornitura e posa di quadro elettrico di campo Qca in corr ... locco, scaricatori di sovratensione, compresi le minuterie	7	€ 2 750,00	€ 19 250,00
113	NP006	Fornitura e posa di quadro elettrico in corrente alternat ... ore di sovratensione (SPD) tetrapolare, Vn=400V, Imax=40kA	1	€ 2 360,00	€ 2 360,00
114	NP007	Fornitura e posa di quadro elettrico in corrente alternat ... ore di sovratensione (SPD) tetrapolare, Vn=400V, Imax=40kA	1	€ 2 540,00	€ 2 540,00
115	NP008	Fornitura e posa di quadro elettrico di cabina in corrent ... atico magnetotermico tetrapolare curva C, Vn=400V, In=160A	1	€ 8 236,00	€ 8 236,00
116	NP009	Fornitura e posa in opera di CASSETTA per CONTATORE di pr ... entuali necessarie opere murarie per l'incasso in muratura	1	€ 170,00	€ 170,00
					€ 113 363,85
IMPIANTO SOLARE TERMICO					
117	NP010 - ISILI	Sola posa in opera di pannelli forniti dalla committente, ... uminio, adattabili a qualunque tipo di modulo fotovoltaico	1	€ 37 687,32	€ 37 687,32

Num.Ord	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	CONTABILITÀ LAVORI		
			Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO TOTALE
118	NP011	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in RAME, diametro ... magistero necessario per il compimento della lavorazione.	80	€ 18,24	€ 1 459,20
119	NP012	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in RAME, diametro ... magistero necessario per il compimento della lavorazione.	535	€ 53,94	€ 28 857,90
120	NP049	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE per tubazione ... fridi di lavorazione. Spessore 30 mm per tubazione Dn 22.	80	€ 10,95	€ 876,00
121	NP048 - DEI 025159 F	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE per tubazione ... fridi di lavorazione. Spessore 30 mm per tubazione Dn 54.	535	€ 21,60	€ 11 556,00
122	NP013	Protezione dei componenti esterni isolati dell'impianto s ... fissata nelle sovrapposizioni con viri autofilettanti ecc.	240	€ 9,30	€ 2 232,00
123	NP015	GRUPPO DI POMPAGGIO PREASSEMBLATO A SERVIZIO DEL CAMPO SOL ... entificati secondo la tipologia dell'ambiente di utilizzo.	1	€ 20 330,00	€ 20 330,00
					€ 102 998,42
OPERE EDILI PER L'INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA					
124	NP041	ASSISTENZA MURARIA alla posa in opera di canalizzazioni e ... ripristino dello stato originario dei luoghi del P.O. Isili	1	€ 3 249,66	€ 3 249,66
125	NP034	Sovra copertura realizzata con travi reticolari a briglie ... recisione. copertura terrazza supporto pannelli 4.50*22.50	1	€ 189 459,70	€ 189 459,70
126	DEI B35037 B	Copertura a tetto con lastre di acciaio a protezione mult ... , con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm.	710	€ 50,23	€ 35 663,30
127	DEI B35106 C	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera ... per i canali di gronda, in acciaio zincato preverniciato.	170	€ 24,98	€ 4 246,60
128	D.0001.0002.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	1	€ 4,35	€ 4,35
129	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del mate ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	1,3	€ 8,22	€ 10,69
					€ 232 634,30
INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO					
130	NP027	PVI-AEC-EVO + sonda PVI-AEC-IRR-T (+ PVI-AEC-GPRS) Fornit ... toraggio comprese prove di funzionamento e certificazioni.	1	€ 2 000,00	€ 2 000,00
164	NP057	Fornitura e posa in opera di cavo BUS per trasmissione da ... o EIA RS485 2x2x22/7 AWG. Compreso ogni onere e magistero.	88	€ 4,34	€ 381,92

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Conto Final		
			Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO TOTALE
ADEGUAMENTO CABINE					€ 2 381,92
150	DEI 115032e	Cavo unipolare RG7HIR rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 12 kV - 20 kV: sezione 95 mmq.	66	€ 27,09	€ 1 787,94
151	NP053	Fornitura e posa in opera di terminali MT. Compreso ogni onere e magistero.	12	€ 180,00	€ 2 160,00
152	DEI 115013b	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: blocco a chiave	4	€ 72,98	€ 291,92
153	DEI 115013c	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: contatti Aux	4	€ 76,27	€ 305,08
154	DEI 115013d	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: bobina apertura.	1	€ 104,28	€ 104,28
155	DEI 035082b	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolan ... lare, in versione sezionabile fissa e attacchi posteriori.	1	€ 2 062,98	€ 2 062,98
156	NP051	Fornitura e posa in opera di attuatore telefonico conform ... SM nell'attuatore stesso. Compreso ogni onere e magistero.	1	€ 500,00	€ 500,00
157	DEI 155033b	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie inc ... a 875 W (espandibile 3500 W): autonomia all'80% 30 minuti.	1	€ 1 528,67	€ 1 528,67
158	NP056	Fornitura e posa in opera di modulo dispositivo generale ... enimento del nuovo DG MT. Compreso ogni onere e magistero.	1	€ 17 973,60	€ 17 973,60
ONERI PER LA SICUREZZA					€ 26 714,47
195	OS Isili	Oneri di Sicurezza	1	€ 10 723,58	€ 10 723,58
					€ 10 723,58
				LORDO	€ 488 816,54
				NETTO	€ 455 015,37

ASL 8 CAGLIARI
Ing. Valerio Vargiu

Tepor s.p.a.
L'Amministratore Delegato
Querciololo

4