

ALLEGATO A
ALLA DELIBERA N° _____ DEL _____

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 1506 DEL 29 DIC. 2015

Il presente allegato è com-
posto di n° 3 fogli.

Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Masia)

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

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Dott.ssa Savina Ortu

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

STATO AVANZAMENTO DEI LAVORI N° 2

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. BINAGHI - CAGLIARI

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

COMMITTENTE:

ASL CAGLIARI

Cagliari, 26/01/2015

L'IMPRESA

TEPOR SPA

Tepor s.p.a.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dott. Ing. Valerio Vargiu



			COMPUTO		
IMPIANTO FOTOVOLTAICO					
50	NP001	Sola posa in opera di pannelli forniti dalla committente, ... a singola sezione di in	9	€	6 000,00
51	NP002	Posa in opera di INVERTER solare per connessione in rete ... giore del 95%, fissa	9	€	350,00
52	NP003	Collegamento all'IMPIANTO DI TERRA mediante COLLEGAMENTO ... ument	9	€	825,00
53	NP004 - DEI 105029 D	Fornitura e posa in opera di CAVO SOLARE unipolare tipo F ... IMENTO PREZ	3 159,00	€	3,04
54	D.0009.0006.0099	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME	39	€	22,99
55	D.0009.0006.0049	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME	870	€	33,14
56	D.0009.0006.0120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME	290	€	20,77
57	D.0009.0006.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLE	290	€	18,68
58	D.0009.0006.0048	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME	495	€	25,86
59	D.0009.0006.0046	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME	165	€	14,59
60	D.0009.0006.0009	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLE	165	€	13,59
61	D.0009.0006.0166	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME	180	€	69,58
62	025098a DEI	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete ... mita, conforme CEI EN	20	€	3,74
63	025098e DEI	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per ... e opere provvisoriale e d	130	€	6,95
64	D.0003.0016.0002	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, co ... mensioni	9	€	100,73
65	D25021 DEI	Chiusino e griglie in ghisa affinate in opera comprese le opere murarie ed ogni al	379	€	4,24
66	025050a DEI	Canale in lamiera a caldo con processo Sendzimir, conform ... cessori di fissaggi	57,6	€	18,00
67	025050b DEI	Canale in lamiera a caldo con processo Sendzimir, conform ... essori di fissaggi	150	€	20,51
68	025050d DEI	Canale in lamiera a caldo con processo Sendzimir, conform ... ssoi di fissaggio:	43	€	29,43
69	NP005	Fornitura e posa di quadro elettrico di campo Qea in corr ... locco, scaricatori di s	9	€	2 750,00
70	NP006	Fornitura e posa di quadro elettrico in corrente alternat ... ore di sovratensione (S	2	€	2 360,00
71	NP044	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO (Qea) in co ... ore di sovrata	1	€	1 920,00
72	NP045	Fornitura e posa in opera di QUADRO ELETTRICO (Qea) in co ... ore di sovrata	1	€	1 460,00
73	NP008	Fornitura e posa di quadro elettrico di cabina in current ... atico magnetotermico	1	€	8 236,00
74	NP009	Fornitura e posa in opera di CASSETTA per CONTATORE di pr ... , eventuali neces	1	€	170,00
				€	195 448,69
IMPIANTO SOLARE TERMICO					
75	NP010 - BINAGHI	Sola posa in opera di pannelli forniti dalla committente, ... uminio, adattabili a qu	1	€	37 687,32
76	NP011	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in RAME, diametro ... magistero nece	160,5	€	18,24
77	NP012	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE in RAME, diametro ... magistero nece	220,8	€	53,94
78	NP047	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE per tubazione ... TIPO KFLEX o	160,5	€	10,95
79	NP048 - DEI 025159 F	Fornitura e posa in opera di COIBENTAZIONE per tubazione ... fridi di lavorazi	220,8	€	21,60
80	NP013	Protezione dei componenti esterni isolati dell'impianto s ... fissata nelle sovrappo	381,3	€	9,30
81	NP015	GRUPPO DI POMPAGGIO PREASSEMBLATO A SERVIZIO DEL CAMPO SOL	1	€	20 330,00
				€	82 927,64
OPERE EDILI PER L'INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA					
82	D.0001.0002.0021	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di o ... sciolte	52,8	€	9,31
83	D.0001.0002.0021	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... à di m 2,00	276	€	6,54
84	D.0001.0002.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa ... atto, an	34,08	€	10,95
85	D.0001.0001.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... dità d	60	€	0,97
86	D.0004.0001.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTT	11,32	€	139,11
87	D.0004.0001.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di espos	42,28	€	147,74
88	D.0008.0002.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMAT ... in b	2 707,60	€	1,86
89	D.0001.0007.0010	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per vibilità e pia ... to pe	25,32	€	27,59
90	D.0001.0003.0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER CHIUSO costituito da pietri ... dop	0,9	€	204,26
91	NP040	ASSISTENZA MURARIA alla posa in opera di canalizzazioni e ... rstino dello s	1	€	5 317,63
92	NP024	MANUFATTO AREA INVERTER da realizzare in conformità agli ... clli forati z	3,98	€	490,00
93	NP046 - BINAGHI	Sovra copertura realizzata con travi reticolari a briglie ... filati a freddo e perforat	1	€	74 589,20
94	NP025 - BINAGHI	Struttura supporto impianto fotovoltaico " pensilina parc ... della pavimentazione	1	€	55 756,69
95	NP026 - BINAGHI	Struttura supporto impianto fotovoltaico " pensilina parc ... della pavimentazione	1	€	29 709,02
96	D.0009.0006.0065	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME	145	€	5,02
97	DEI 025099 C	Tube di protezione isolante rigido in pvc autoestinguento ... mento e fissaggio inc	145	€	10,50
98	DEI 025114 C	Cassetta di derivazione, in materiale plastico autoesting ... ado di protezione IP 5	11	€	46,85
99	NP058	Plafone stagno LED	11	€	172,00
100	D.0001.0002.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... ntenza entro i limiti	50,15	€	4,35
101	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del mate ... r il	50,15	€	8,22
				€	189 078,59

SAL n° 2	
CONTABILITA' LAVORI	
Quantità	IMPORTO TOTALE
9	€ 54 000,00
9	€ 3 150,00
9	€ 7 425,00
2844	€ 8 645,76
36	€ 827,64
783	€ 25 948,62
261	€ 5 420,97
261	€ 4 875,48
446	€ 11 533,56
149	€ 2 173,91
149	€ 2 024,91
162	€ 11 271,96
10	€ 37,40
65	€ 451,75
9	€ 906,57
379	€ 1 606,96
52	€ 936,00
135	€ 2 768,85
39	€ 1 147,77
9	€ 24 750,00
2	€ 4 720,00
1	€ 1 920,00
1	€ 1 460,00
0	€ -
0	€ -
	€ 178 003,11
1	€ 37 687,32
160,5	€ 2 927,52
220,8	€ 11 909,95
160,5	€ 1 757,48
220,8	€ 4 769,28
381,3	€ 3 546,09
0	€ -
	€ 62 597,64
52,8	€ 491,57
276	€ 1 805,04
34,08	€ 373,18
60	€ 58,20
11,32	€ 1 574,73
42,28	€ 6 246,45
2707,60	€ 5 036,14
25,32	€ 698,58
0,9	€ 183,83
1	€ 5 317,63
3,98	€ 1 950,20
1	€ 74 589,20
1	€ 55 756,69
1	€ 29 709,02
145	€ 727,90
145	€ 1 522,50
11	€ 515,35
11	€ 1 892,00
50,15	€ 218,15
50,15	€ 412,23
	€ 189 078,59

			COMPUTO		
Quantità	Unità	Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO					
102	NP027	PVI-AEC-EVO + sonda PVI-AEC-IRR-T (+ PVI-AEC-GPRS) Fornit ... toraggio	1	€ 2 000,00	€ 2 000,00
163	NP057	Fornitura e posa in opera di cavo BUS per trasmissione da ... o EIA RS485 2x2x...	312	€ 4,34	€ 1 354,08
					€ 3 354,08
ADEGUAMENTO CABINE					
140	NP054	Fornitura e montaggio di nuove celle di media tensione, s ... mm, diametro 58 mm	1	€ 22 772,11	€ 22 772,11
141	NP050	Fornitura e posa in opera di quadro con cassetto confor ... dall'interruttore stess	1	€ 3 500,00	€ 3 500,00
142	DEI 115032e	Cavo unipolare RG7HIR rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'	45	€ 27,09	€ 1 219,05
143	NP053	Fornitura e posa in opera di terminali MT. Compreso ogni onere e magistero.	6	€ 180,00	€ 1 080,00
144	DEI 115013b	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: blocco a chiave	4	€ 72,98	€ 291,92
145	DEI 115013c	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: contatti Aux	4	€ 76,27	€ 305,08
146	DEI 115013d	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: bobina apertura.	1	€ 104,28	€ 104,28
147	DEI 035082b	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolan ... lare, in versione sez	1	€ 2 062,98	€ 2 062,98
148	NP051	Fornitura e posa in opera di attuatore telefonico conform ... SM nell'attuatore stes	1	€ 500,00	€ 500,00
149	DEI 155033b	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie inc ... a 875 W (espandibil	1	€ 1 528,67	€ 1 528,67
					€ 33 364,09
ONERI PER LA SICUREZZA					
195	OS Binaghi	Oneri di Sicurezza	1	€ 12 860,46	€ 12 860,46
					€ 12 860,46
IMPORTO LORDO					€ 443 093,42
IMPORTO NETTO					€ 412 548,65

SAL n° 2	
CONTABILITA' LAVORI	
Quantità	IMPORTO TOTALE
0,5	€ 1 000,00
312	€ 1 354,08
	€ 2 354,08
0	€ -
0	€ -
0	€ -
0	€ -
0	€ -
0	€ -
0	€ -
0	€ -
0	€ -
0	€ -
0	€ -
0,86	€ 11 060,00
	€ 11 060,00
	€ 443 093,42
	€ 412 548,65