



009

OGGETTO DELLA PROPOSTA



**PROPOSTA DI CONCESSIONE DI SERVIZI PER LA
GESTIONE DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI DEI
PRESIDI OSPEDALIERI FINALIZZATA ALLA
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE**

(ai sensi dell'art. 183 c.15 D.Lgs. 50/2016)

PROPONENTE



Sede Legale/Amm.va
Via Bisceglie, 95
20152 - MILANO
Tel. 02.412981

Sede Op.va di Trieste
Via dei Cosulich, 2
34147 - Trieste (TS)
Tel. 040.383555

Siram SpA
Direttore Unità di Business Nord Est
Ing. Paolo Maltese

PROGETTISTA



Sede Legale/Amm.va
Corso Stati Uniti, 56
35127 - PADOVA
Tel. 049.8705110

CLASSIFICAZIONE DEL DOCUMENTO

Tomo	02
Progr.	009
Parte	1 Progetto di fattibilità tecnico ed economica
Categoria	CM Computo Economico
Cod. Intervento	
Cod. Edificio	
Titolo	Calcolo Sommario della Spesa – Quadro Economico

Cod.

02.009.P1.CM.-.-.-.2

Nome file: 02.009.P1.CM.-.-.-.2.docx

Num.Pag. 3

Rev	Data	RED	VER	APP	Descrizione
00	Giugno 2014				Prima emissione
01	Luglio 2015	LL	GP	PM	1° Aggiornamento
02	Dicembre 2016	MCA	RA	GF	Allineamento al nuovo codice e alle richieste dell'Azienda

Indice

1	TABELLA RIEPILOGATIVA DEL VALORE DELLE OPERE ED ONERI PER LA PROGETTAZIONE	2
---	--	---

PROPONENTE



Siram SpA
Direttore Unità di Business Nord Est
Ing. Paolo Maltese

PROGETTISTA



Proprietà intellettuale riservata - Intellectual property rights reserved

1 TABELLA RIEPILOGATIVA DEL VALORE DELLE OPERE ED ONERI PER LA PROGETTAZIONE

Si riporta di seguito il quadro economico di riferimento delle opere di riqualificazione impiantistica ed edile descritte all'interno del progetto preliminare allegato.

Cod. Int.	Titolo Intervento	Valore delle Opere	Di cui per oneri per la sicurezza	Costo per la progettazione D.L. e collaudo	Valore Complessivo (IVA esclusa)
INT.1	Ospedale di Cattinara Centrale Termica – inserimento caldaie ad acqua calda e produzione del vapore con generatori dedicati	€ 3.447.572,69	€ 101.000	€ 101.381,14	€ 3.548.953,83
INT.2	Ospedale di Cattinara Distribuzione – rifacimento dell'attuale distribuzione dei fluidi termo vettori per consentire la trasformazione ad acqua calda	€ 1.769.822,18	€ 154.000	€ 52.484,74	€ 1.822.306,92
INT.3	INTERVENTO ELIMINATO e sostituito con gli interventi nr. 11, 12, 14 e 15				
INT.4	Ospedale di Cattinara Rifacimento parziale del sistema di alimentazione idrica dell'ospedale e protezione da formazioni batteriche	€ 299.263,71	€ 12.000	€ 16.963,86	€ 316.227,57
INT.5	Ospedale di Cattinara Modifica delle centrale frigorifera e torri evaporative	€ 324.206,80	€ 12.000	€ 20.183,82	€ 344.390,62
INT.6	Ospedale di Cattinara Realizzazione di nuovo impianto di depurazione	€ 1.359.884,60	€ 54.000	€ 52.467,37	€ 1.412.351,97
INT.7	Ospedale di Cattinara Sostituzione impianto di illuminazione parti comuni torri ospedale	€ 363.500,98	€ 19.000	€ 26.815,81	€ 390.316,79
INT.8	INTERVENTO ELIMINATO				
INT.9	INTERVENTO ELIMINATO				
INT.10	Ospedale Maggiore Ottimizzazione del sistema di produzione di Energia Elettrica e Termica	€ 869.210,29	€ 24.300	€ 32.357,69	€ 901.567,98
INT.11	Ospedale Cattinara - Installazione sistema di ottimizzazione dell'utilizzo dell'energia elettrica	€ 81.900,00	€ 5.520,1	€ 2.652,29	€ 84.552,29
INT.12	Ospedale Cattinara - Sostituzione motori con altri più efficienti	€ 145.000,00	€ 4.350	€ 11.600,00	€ 156.600,00
INT.13	Ospedale Maggiore - Efficientamento della centrale termica	€ 680.000,00	€ 20.400	€ 54.400,00	€ 734.400,00
INT.14	Ospedale Maggiore - Sostituzione motori con altri più efficienti	€ 105.000,00	€ 3.150	€ 8.400,00	€ 113.400,00
INT.15	Ospedale Maggiore - Installazione	€ 245.700,00	€ 7.371	€ 19.656,00	€ 265.356,00

PROPONENTE

PROGETTISTA

	sistema di ottimizzazione dell'utilizzo dell'energia elettrica				
	TOTALE	€ 9.691.061,25	€ 417.091,1	€ 399.362,72	€ 10.090.423,97

Ai quali vanno aggiunte le spese tecniche sostenute ai sensi dell'art.183 c.9 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. individuate pari a € 252.260,60 per un valore complessivo di capitale investito pari a € 10.342.684,57, tutti gli oneri compresi, escluso l'IVA di legge.

PROPONENTE

Siram
by **VEOLIA**

Siram SpA
Direttore Unità di Business Nord Est
Ing. Paolo Maltese

PROGETTISTA


Manens-Tifs
INGEGNERIA

3