



010

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.	010	
Parte	1	Progetto di fattibilità tecnica ed economica
Categoria	RI	Relazione
Cod. Intervento		
Cod. Edificio		
Titolo	Elenco elaborati grafici di progetto	
Cod.	02.010.P1.RI.-.-.-2	
Nome file:		02.010.P1.RI.-.-.-2.docx
		Num.Pag. 4

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.	ELENCO ELABORATI GRAFICI
----	--------------------------

2

PROPONENTE



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

PROGETTISTA



1. ELENCO ELABORATI GRAFICI

Si riporta di seguito l'elenco degli elaborati grafici allegati al presente progetto di fattibilità tecnica ed economica.

INTERVENTO 1

Ospedale di Cattinara: Centrale Termica – Inserimento caldaie ad acqua calda e produzione del vapore con generatori dedicati

Schema funzionale centrale termica – Stato di fatto

Schema funzionale centrale termica – Stato di progetto

Planimetria centrale termica – Stato di progetto

INTERVENTO 2

Ospedale di Cattinara: Distribuzione – Rifacimento dell'attuale distribuzione dei fluidi termo vettori per consentire la trasformazione ad acqua calda

Schema generale distributivo - Stato di fatto e di Progetto

Planimetria generale schematica reti di distribuzione – Stato di progetto

INTERVENTO 3

Ospedale di Cattinara: Rifacimento completo delle cabine Piastra 1 e Piastra 2 del Monoblocco

INTERVENTO ELIMINATO: SOSTITUITO CON 11, 12, 14, 15

INTERVENTO 4

Ospedale di Cattinara: Rifacimento parziale del sistema di alimentazione idrica dell'ospedale e protezione da formazioni batteriche

Schema funzionale sottocentrale CDZ 16 – Stato di fatto

Schema funzionale sottocentrale CDZ 16 – Stato di progetto

Schema funzionale sottocentrale CDZ 1 – Stato di fatto

Schema funzionale sottocentrale CDZ 1 – Stato di progetto

Schema funzionale e planimetrico sottocentrale CDZ 10A – Stato di fatto

Schema funzionale e planimetrico sottocentrale CDZ 10A – Stato di progetto

Schema funzionale centrale idrica-antincendio – Stato di fatto

Schema funzionale centrale idrica-antincendio – Stato di progetto

PROPONENTE

Siram
by **VEOLIA**

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

PROGETTISTA


Manens-Tifs
INGEGNERIA

Proprietà intellettuale riservata - Intellectual property rights reserved

INTERVENTO 5

Ospedale di Cattinara: Modifica della centrale frigorifera e delle torri evaporative

Schema funzionale centrale frigorifera – Stato di fatto

Schema funzionale centrale frigorifera – Stato di progetto

Planimetria centrale frigorifera – Stato di fatto

INTERVENTO 6

Ospedale di Cattinara: Realizzazione di nuovo impianto di depurazione

Schema Planimetrico Funzionale del Nuovo Depuratore – Stato di progetto

INTERVENTO 7

Ospedale di Cattinara: Sostituzione impianto di illuminazione parti comuni torri ospedale

TAVOLA NON INSERITA

TAVOLA NON INSERITA

INTERVENTO 8

Ospedale di Cattinara: Ristrutturazione edilizia ed impiantistica per realizzazione area dipartimentale/studi medici e ambulatoriale (5° livello delle torri)

INTERVENTO ELIMINATO

INTERVENTO 9

Ospedale di Cattinara: Realizzazione 2° lotto Aule Didattiche

INTERVENTO ELIMINATO

INTERVENTO 10

Ospedale Maggiore: Ottimizzazione del sistema di produzione di Energia Elettrica e Termica

Schema funzionale centrale termica e nuovo impianto di cogenerazione – Stato di fatto e di progetto

Inquadramento generale locale cogeneratore e tubazioni di collegamento a centrale termica – Stato di fatto e di progetto

INTERVENTO 11

Ospedale Cattinara: Installazione sistema di ottimizzazione dell'utilizzo dell'energia elettrica

PROPONENTE

Siram
by **VEOLIA**

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

PROGETTISTA


Manens-Tifs
INGEGNERIA

Proprietà intellettuale riservata - Intellectual property rights reserved

Schema planimetrico e funzionale cabina elettrica servomezzi - Stato di fatto

Schema planimetrico e funzionale cabina elettrica servomezzi - Stato di progetto

INTERVENTO 12

Ospedale Cattinara: Sostituzione motori elettrici con altri più efficienti

Sostituzione motori elettrici con altri più efficienti - Schema di principio ed aree di intervento - Stato di progetto

INTERVENTO 13

Ospedale Maggiore: Efficientamento centrale termica

Schema planimetrico e funzionale centrale termica - stato di fatto

Schema planimetrico e funzionale centrale termica - stato di progetto

INTERVENTO 14

Ospedale Maggiore: Sostituzione motori elettrici con altri più efficienti

Schema di principio ed aree di intervento - Stato di progetto

INTERVENTO 15

Ospedale Maggiore: Installazione sistema di ottimizzazione dell'utilizzo dell'energia elettrica

Schema di principio e identificazione ambito di applicazione - Stato di fatto

Schema di principio e identificazione ambito di applicazione - Stato di progetto

PROPONENTE

Siram
by **VEOLIA**

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

PROGETTISTA


Manens-Tifs
INGEGNERIA

Proprietà intellettuale riservata - Intellectual property rights reserved