

Servizio Sanitario Nazionale - Regione Veneto
AZIENDA ULSS N. 8 BERICA
Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA



DELIBERAZIONE

n. 1286

del 15-7-2021

O G G E T T O

Completamento della nuova struttura ospedaliera Arzignano-Montecchio Maggiore: indizione di una procedura aperta, sopra soglia comunitaria, per la concessione dei lavori tramite finanza di progetto, ai sensi del comma 15, art. 183 del D.Lgs. n. 50/2016.

Proponente: UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali
Anno Proposta: 2021
Numero Proposta: 1512

Il Direttore dell'U.O.C. Servizi Tecnici e Patrimoniali riferisce:

Premesso che:

- con D.G.R. n. 694 del 31 maggio 2021, la Giunta Regionale del Veneto ha preso atto della Proposta aggiornata, in base ai pareri espressi dalla C.R.I.T.E. nelle sedute del 20/12/2019 e del 19/05/2020 e dal N.U.V.V. nella seduta del 27/07/2020, dal costituendo RTI con mandataria CMB di Carpi (MO) per il "Completamento della Nuova Struttura ospedaliera di Arzignano-Montecchio Maggiore" costituita dal Progetto di Fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 183 comma 15 del D.Lgs. n. 50/2016;
- gli interventi previsti dal Progetto di Fattibilità tecnica ed economica, richiamato al punto precedente, comprendono anche le opere inserite nei progetti esecutivi già approvati con D.G.R. n. 567/2019, per un quadro economico di investimento pari a € 78.405.523,38 (IVA e altre spese capitalizzate comprese);
- la copertura finanziaria del quadro economico di investimento dell'opera di € 78.405.523,38, viene garantita per la quota di € 38.232.096,99 (pari al 48,762%) con capitale pubblico, di cui € 22.923.401,85 a valere sui fondi ex art. 20 della L. n. 67/88 -Accordo di Programma 10/11/2016 e per la quota restante di € 40.173.426,39 con capitale privato (pari al 51,238%);
- con D.G.R. n. 694 del 31 maggio 2021, la Giunta Regionale del Veneto ha autorizzato l'Azienda Ulss 8 Berica a dichiarare di pubblico interesse la proposta ed a proseguire nelle successive fasi per l'appalto dell'opera al fine di garantire l'aggiudicazione della concessione entro il termine stabilito del 08/01/2022, termine non più prorogabile e che, qualora non rispettato, comporterebbe, ai sensi dell'art. 1 comma 310 della L. n. 266/2005, la revoca automatica del finanziamento assegnato.

Vista la Deliberazione n. 1093 del 15/06/2021 con cui l'Azienda Ulss 8 Berica ha:

- dichiarato la fattibilità della Proposta per il "Completamento della nuova struttura ospedaliera Arzignano-Montecchio Maggiore", presentata dal costituendo raggruppamento temporaneo di imprese composto da Società Cooperativa Muratori e Braccianti, quale mandataria, Siram S.p.A., Gelmini Cav. Nello S.p.A. e CoopService S. Coop. P. A., quali mandanti, ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D.Lgs. 50/2016, e il pubblico interesse come autorizzato dalla D.G.R. n. 694 del 31 maggio 2021;
- previsto l'inserimento del PFTE, approvato con D.G.R. n. 694 del 31 maggio 2021, di cui alla Proposta, all'interno del programma triennale dei lavori pubblici, ai sensi dell'art. 21 del Codice Appalti, con cod. progetto "T071 - Completamento della Nuova Struttura Ospedaliera Arzignano - Montecchio Maggiore";
- dato atto della copertura finanziaria del quadro economico di investimento dell'Opera, pari ad euro 78.405.523,38, è garantita per euro 38.232.096,99 con contributo pubblico (pari al 48,762%) del costo complessivo dell'Opera, a sua volta finanziato: per euro 22.923.401,85 da Finanziamento Art. 20 - Fase 2; per euro 2.626.945,53 con auto finanziamento dell'Ulss 8 Berica relativo alla Fase 2; per euro 8.021.854,61, con risorse accantonate in Azienda Zero per investimenti (nota CRITE prot. n. 216346 del 1/06/2020) e per euro 4.659.895,00 con somme a disposizione per opere complementari Fase 1; per la quota restante di euro 40.173.426,39 con contributo privato (pari al 51,238%).

Richiamato il parere favorevole espresso dalla Giunta Regionale del Veneto, con D.G.R. n. 694/2021, con cui autorizzava l'Azienda ULSS n. 8 a dichiarare di pubblico interesse la proposta ed a proseguire nelle successive fasi per l'appalto dell'opera.

Considerato che quanto sopra premesso è propedeutico per porre il richiamato Progetto di Fattibilità tecnico economica per il "Completamento della Nuova Struttura ospedaliera di Arzignano-Montecchio Maggiore" a base di una gara da indire, ai sensi dell'art. 183 c. 15 del D.Lgs n. 50/2016, al fine di aggiudicare, mediante procedura aperta di cui all'art. 60 D.Lgs n. 50/2016, la concessione per la realizzazione dell'opera tramite finanza di progetto.

Ritenuto, pertanto, di dovere approvare il Progetto di Fattibilità tecnico economica per il "Completamento della Nuova Struttura ospedaliera di Arzignano-Montecchio Maggiore" proposto dal costituendo raggruppamento temporaneo di imprese composto da Società Cooperativa Muratori e Braccianti, quale mandataria, Siram S.p.A., Gelmini Cav. Nello S.p.A. e CoopService S. Coop. P.A., quali mandanti, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs n. 50/2016, progetto composto dagli elaborati elencati nell'**allegato A** al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

Ritenuto altresì di aggiudicare la concessione per la realizzazione dell'opera tramite finanza di progetto mediante procedura aperta da esperirsi ai sensi del comma 2 dell'art. 95 del D.Lgs n. 50/2016 (criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo).

Visto:

- l'art. 32, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016, il quale dispone che “prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”;
- l'art. 60, comma 1 del D.Lgs n. 50/2016, inerente alle procedure aperte per la scelta dell'operatore economico;
- il Decreto Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare – Decreto 11 ottobre 2017 - recante i Criteri ambientali minimi (C.A.M.) per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in attuazione dell'art. 34 del D.Lgs n. 50/2016.

Dato atto che:

il C.U.P. acquisito per l'intervento è D27E13000090008

il C.U.I. è L02441500242202100071

il C.I.G 8832624FE4.

Visto:

- il Bando e il Disciplinare di gara, con relativi modelli, contenente le voci ed i relativi criteri motivazionali e le modalità di composizione e redazione della proposta/offerta necessari per l'indizione della procedura aperta per l'affidamento della concessione per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi agli atti del procedimento e ritenuto di procedere alla conseguente approvazione;
- che la procedura in oggetto, ai sensi dagli artt. nn. 71, 72 e 73 del D.Lgs n. 50/2016 e del Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016 (in G.U. n. 20 del 25 gennaio 2017) soggiace all'obbligo della pubblicazione del Bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale Comunità Europea (GUCE) e sulla Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (GURI), nonché per

estratto su almeno due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale, sul sito internet della committente Azienda Ulss 8 Berica e sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Il medesimo Direttore ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia.

I Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari hanno espresso il parere favorevole per quanto di rispettiva competenza.

Sulla base di quanto sopra,

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

- 1) di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) di approvare il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica per il “*Completamento della nuova struttura ospedaliera Arzignano-Montecchio Maggiore*”, proposto dal costituendo raggruppamento temporaneo di imprese composto da Società Cooperativa Muratori e Braccianti, quale mandataria, Siram S.p.A., Gelmini Cav. Nello S.p.A. e CoopService S. Coop. P.A., quali mandanti, che assume, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs n. 50/2016, il titolo di “Promotore”, progetto composto dagli elaborati elencati nell'**allegato A** al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di dare atto che la copertura finanziaria del quadro economico di investimento dell'Opera, **allegato B** al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, individuata con cod. progetto “*T071 - Completamento della Nuova Struttura Ospedaliera Arzignano – Montecchio Maggiore*”, pari ad euro 78.405.523,38, è garantita come segue:
 - per euro 38.232.096,99 con contributo pubblico (pari al 48,762%) del costo complessivo dell'Opera, a sua volta finanziato: per euro 22.923.401,85 da Finanziamento Art. 20 - Fase 2; per euro 2.626.945,53 con auto finanziamento dell'Ulss 8 Berica relativo alla Fase 2; per euro 8.021.854,61, con risorse accantonate in Azienda Zero per investimenti (nota CRITE prot. n. 216346 del 1/06/2020) e per euro 4.659.895,00 con somme a disposizione per opere complementari Fase 1;
 - per la quota restante di euro 40.173.426,39 con contributo privato (pari al 51,238%);
- 4) di indire una procedura aperta, sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs n. 50/2016, per la concessione dei lavori per il "Completamento della Nuova Struttura ospedaliera di Arzignano-Montecchio Maggiore" tramite finanza di progetto, da esperirsi ai sensi del comma 2 dell'art. 95 del D. Lgs n. 50/2016 (criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo);
- 5) di approvare il Bando e il Disciplinare di gara, con relativi modelli, contenente le voci ed i relativi criteri motivazionali e le modalità di composizione e redazione della proposta/offerta necessari per l'indizione della procedura aperta per l'affidamento della concessione per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi mediante finanza di progetto, agli atti del procedimento;

- 6) di dare atto che il costituendo raggruppamento temporaneo di imprese composto da Società Cooperativa Muratori e Braccianti, quale mandataria, Siram S.p.A., Gelmini Cav. Nello S.p.A. e CoopService S. Coop. P.A., quali mandanti, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs n. 50/2016, il titolo di "Promotore";
- 7) di dare atto che se il "Promotore" non risulta aggiudicatario, può esercitare, entro quindici giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva, il diritto di prelazione e divenire aggiudicatario se dichiara di impegnarsi ad adempiere alle obbligazioni contrattuali alle medesime condizioni offerte dall'aggiudicatario;
- 8) di provvedere alla pubblicazione del bando nelle forme indicate dagli artt. nn. 71, 72 e 73 del D. Lgs n. 50/2016 e del Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016 (Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli articoli 70, 71 e 98 del D. Lgs. n.50/2016 - G.U. n. 20 del 25 gennaio 2017 -) e precisamente sulla Gazzetta Ufficiale Comunità Europea (GUCE) e sulla Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (GURI), nonché per estratto su almeno due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale, sul sito internet della committente Azienda Ulss 8 Berica e sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- 9) di autorizzare la spesa presunta di € 2.000,00, comprensivi di IVA al 22%, per le pubblicazioni di cui al punto precedente da imputare al conto 5802000035/JTEC del Bilancio Sanitario 2021;
- 10) di prescrivere che il presente atto venga pubblicato all'Albo *on-line* dell'Azienda Ulss 8 Berica.

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(App.to dr. Fabrizio Garbin)

Il Direttore Sanitario
(App.to per il dr. Salvatore Barra – dr.ssa Romina Cazzaro)

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
(App.to dr. Giampaolo Stopazzolo)

IL DIRETTORE GENERALE
(F.to digitalmente Maria Giuseppina Bonavina)

Il presente atto è eseguibile dalla data di adozione.

Il presente atto è **proposto per la pubblicazione** in data 16-7-2021 all'Albo on-line dell'Azienda con le seguenti modalità:

Oggetto e contenuto

Copia del presente atto viene inviato in data 16-7-2021 al Collegio Sindacale (ex art. 10, comma 5, L.R. 14.9.1994, n. 56).

IL RESPONSABILE PER LA GESTIONE ATTI
DELL'UOC AFFARI GENERALI

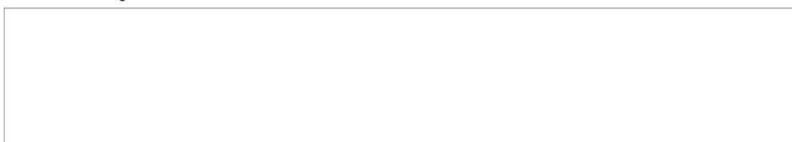


Progetto di fattibilità tecnica ed economica del Completamento della Nuova Struttura Ospedaliera Arzignano - Montecchio Maggiore

ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D.lgs. 18 Aprile 2016 n.50



timbri e firme Progettisti



Project manager e Resp. Integrazione delle Discipline:
Ing. Antonino Lauria
Progetto architettonico:
Ing. Antonino Lauria
Progetto funzionale: Ing. Antonino Lauria
Progetto sistemazioni esterne, parcheggi, viabilità ed edifici accessori : Ing. Antonino Lauria
Progetto strutture: Ing. Antonino Lauria
Progetto impianti elettrici, meccanici e speciali:
Ing. Marco Tura
Progetto prevenzione incendi :
Ing. Marco Tura
Coordinatore per la sicurezza:
Ing. Ugo Di Camillo
Collaboratori
Ing. Jasmine Chiarelli
Ing. Veronica Bassi
Ing. Matteo Ferruzzi
Arch. Michael Gamberini
Ing. Lara Guerra
Ing. Giovanni Tramontana
Ing. Valentina Turra
Ing. Emanuele Regni
Ing. Massimo Patti
Ing. Daniele Stizza

Progettisti

<p>Highlevel Team Engineering and Management</p> <p>T.H.E.M.A.</p> <p>PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA</p>	<p>Via Melozzo da Forlì 21 40133 Bologna ITALY www.thema96.it</p>	<p>con la collaborazione specialistica di:</p> <p> AIRIS INGEGNERIA PER L'AMBIENTE</p> <p>Via Del Porto 1 40122 Bologna ITALY www.airis.it</p>
---	---	---

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

<p>MANDATARIA:</p> <p> cmb[®]</p> <p>Via Carlo Marx 101 41012 Carpi (MO) ITALY www.cmbcarpi.it</p>	<p>mandanti:</p> <p> Siram by VEOLIA</p> <p>Via Bisceglie 95 20152 Milano ITALY www.siram.it</p>	<p> GELMINI IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Via Fenil Novo 10 37036 San Martino B. A. (VR) ITALY www.gelminiimpianti.it</p>
--	---	--

timbri e firme Imprese

<p>La Procuratrice Speciale Ing. Barbara Maccioni <i>firmato digitalmente</i></p>	<p>Il Direttore Unità di Business Nord-Est Ing. Paolo Maltese <i>firmato digitalmente</i></p>	<p>L'Amministratore Delegato Ing. Giovanni Gelmini <i>firmato digitalmente</i></p>
---	---	--

disciplina: ELABORATI GENERALI

nome documento: ELENCO ELABORATI

revisione: 04

codice documento: PF.GEN.LO.SP.EE.000

data: 11/11/2020

motivo revisione: Riscontro Prot. 0105281 del 03/11/2020

Per la redazione della *Presente Proposta* progettuale si è utilizzata, in parte, documentazione grafica e di testo del *Progetto di Riferimento* reso disponibile dalla ULSS 8 – Berica che ne ha autorizzato l'uso.


SOMMARIO

I Premessa 4

II Nuovo Codice Appalti..... 7

III Elenco Elaborati 7

Progettisti

<p>Highlevel Team  Engineering and Management</p> <p>T.H.E.M.A.</p> <p>PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA</p>	<p>con la collaborazione specialistica di:</p>  <p>AIRIS INGEGNERIA PER L'AMBIENTE</p>
--	--

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

<p>MANDATARIA:</p> 	<p>mandanti:</p> 	
--	--	---

I **PREMESSA**

Ogni elaborato di progetto è identificato da un codice alfanumerico composto da diversi campi ognuno dei quali identifica:

- campo 1: categoria documento

0	Generale
PF	Progetto di fattibilità tecnica ed economica
PD	Progetto definitivo
PE	Progetto esecutivo
PC	Progetto costruttivo

- campo 2: disciplina

GEN	Generale
ARC	Architettura
STR	Strutture
ELE	Elettrico
MEC	Meccanico
SIC	Sicurezza
ACU	Acustica
VVF	Vigili del Fuoco
CIV	Civile
GEO	Geologia/Geotecnica
AMB	Ambientale
EFG	Economia/Finanza/Gestione
SAN	Sanitario
SIS	Sismica
IDR	Idraulica/Idrologia/Idrogeologia
CAM	CAM
TRA	Viabilità e trasporti

- campo 3: tipologia

LO	Generale
CFC	Corpi di fabbrica di completamento
BOP	Blocco operatorio
RDG	Radiologia
PTC	Polo tecnologico
GRZ	Altre aree al grezzo

Progettisti

<p>Highlevel Team Engineering and Management</p> <p>T.H.E.M.A.</p> <p>PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA</p>	<p>con la collaborazione specialistica di:</p> <p>AIRIS INGEGNERIA PER L'AMBIENTE</p>
---	--

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

<p>MANDATARIA:</p>	<p>mandanti:</p>	
--------------------	------------------	--

	CPL	Opere complementari esterne	
	TIT	Terminali impianti altamente tecnologici	
	UCI	Ulteriori completamenti impiantistici	
	AA	Altre opere	
<ul style="list-style-type: none"> • campo 4: fase 	SF	Stato di fatto	
	SP	Stato di progetto	
	SC	Confronto (gialli e rossi)	
	0	Generale	
<ul style="list-style-type: none"> • campo 5: specializzazione tecnica 	<i>Vario</i>		
	RE	Relazione generale	
	EP	Elenco prezzi	
	AP	Analisi prezzi	
	CE	Computo metrico estimativo	
	CM	Computo metrico	
	CR	Cronoprogramma	
	CS	Capitolato speciale	
	DP	Disciplinare descrittivo	
	EE	Elenco elaborati	
	DE	Documenti economici finanziari	
	DG	Disciplinari di gara	
	DS	Disciplinari di gestione dei servizi	
	DM	Disciplinari manutenzione e gestione	
	LY	Layout e schemi funzionali	
	EG	Elaborati grafici in genere	
		<i>Spec. Architettonico</i>	
		RE	Relazioni
		FI	Finiture interne
	AA	Arredi ed attrezzature	
	CC	Controsoffitti	
	LT	Locali tipo	
	DC	Dettagli costruttivi	

Progettisti

<p>Highlevel Team  Engineering and Management</p> <p>T.H.E.M.A.</p> <p>PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA</p>	<p>con la collaborazione specialistica di:</p>  <p>AIRIS INGEGNERIA PER L'AMBIENTE</p>
--	--

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

<p>MANDATARIA:</p> 	<p>mandanti:</p> 	
--	--	---

AB	Abaco
SE	Sistemazioni esterne
CF	Confronti
RR	Rendering
LY	Layout
EG	Altri elaborati grafici generici

Spec. Meccanico

RE	Relazioni
CL	Climatizzazione-Riscaldamento
CA	Climatizzazione-Aeraulica
ID	Idrico Sanitario
IS	Impianto di scarico e ventilazione
GT	Gas tecnici
SF	Schemi funzionali
PS	Particolari e sezioni
EG	Altri elaborati grafici generici

Spec. Elettrico

RE	Relazioni
FM	Forza motrice
IL	Illuminazione
TV	Chiamata sanitaria
RF	Rilevazione incendi
IQ	Identificazione quadri elettrici
SU	Schemi unifilari quadri elettrici
SF	Schemi funzionali
EG	Altri elaborati grafici generici

Spec. VVF

RE	Relazioni
CF	Compartimenti
TV	Chiamata sanitaria
RF	Rilevazione incendi

Progettisti

Highlevel Team Engineering and Management

T.H.E.M.A.

PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA

con la collaborazione specialistica di:

AIRIS
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

MANDATARIA:

 **cmb**[®]

mandanti:

Siram
by **VEOLIA**


GELMINI
IMPIANTI TECNOLOGICI

IQ	Identificazione quadri elettrici
SU	Schemi unifilari quadri elettrici
SF	Schemi funzionali
EG	Altri elaborati grafici generici

Spec. Sicurezza

RE	Relazioni
LY	Layout di cantiere

Spec. Strutturale

RE	Relazioni
CC	Carpenterie calcestruzzi
CA	Carpenteria metallica
AA	Armature cca
MM	Murature
LG	Legno
DC	Dettagli costruttivi
TB	Tabulati di calcolo
EG	Altri elaborati grafici generici

- campo 6: numero progressivo elaborato

II NUOVO CODICE APPALTI

Il progetto viene emesso sulla base del Nuovo Codice Appalti, D.Lgs. 8 Aprile 2016, n. 50 comma 3 per il quale è presente uno schema di decreto ministeriale recante la "Definizione dei contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali" che riporta, all'interno del CAPO II le caratteristiche e gli elaborati necessari alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica.

III ELENCO ELABORATI

Progettisti

Highlevel Team	Engineering and Management	con la collaborazione specialistica di:
T.H.E.M.A.		
PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA		INGEGNERIA PER L'AMBIENTE

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

MANDATARIA:	mandanti:	
		
	by VEOLIA	IMPIANTI TECNOLOGICI

Nuova struttura ospedaliera Arzignano-Montecchio Maggiore				
ELENCO DOCUMENTI				
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA				
CODICE	revisione	NOME ELABORATO	FOGLIO	SCALA
Elaborati generali				
PF.GEN.LO.O.EE.000	rev.04	Elenco Elaborati	A4	-
PF.GEN.LO.SP.RE.001	rev.02	Relazione generale	A4	-
PF.GEN.LO.SP.CS.002	rev.01	Capitolato speciale prestazionale-opere edili e strutturali	A4	-
PF.GEN.LO.SP.CS.003	rev.00	Capitolato speciale prestazionale-impianti elettrici e speciali	A4	-
PF.GEN.LO.SP.CS.004	rev.00	Capitolato speciale prestazionale-impianti meccanici	A4	-
Documentazione amministrativa				
PF.EFG.LO.O.DA.010	rev.07	Cauzione provvisoria ai sensi dell'Art.93 del d. lgs. 50/2016 con impegno a rilasciare garanzia definitiva	A4	-
PF.EFG.LO.O.DA.011	rev.00	Autodichiarazioni relative al possesso dei requisiti di cui all'art. 183, comma 17 del d. lgs. 50/2016	A4	-
PF.EFG.LO.O.DA.012	rev.00	Impegno a prestare una cauzione nella misura dell'importo di cui al comma 9, terzo periodo, dell'art. 183 del d.lgs. 50/2016 in caso di indizione di gara	A4	-
Bozza di convenzione				
PF.EFG.LO.O.BC.015	rev.02	Bozza di convenzione	A4	-
PF.EFG.LO.O.BC.016	rev.02	Matrice dei rischi	A4	-
PF.EFG.LO.O.BC.017	rev.03	Meccanismo di rettifica del canone di disponibilità	A4	-
PF.EFG.LO.O.BC.018	rev.01	Cronoprogramma della Concessione	A3	-
Elaborati Economico Finanziari e Gestionali				
PF.EFG.LO.SP.DE.020	rev.02	Calcolo sommario della spesa	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DE.021	rev.02	Quadro economico di investimento	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DE.022	rev.02	Piano economico e finanziario	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DE.023	rev.00	Lettera di Asseverazione PEF	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DE.024	rev.02	Relazione al piano economico e finanziario	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DE.025	rev.00	Dichiarazione spese sostenute per la predisposizione della Proposta	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DE.026	rev.00	Estratto di sintesi piano economico e finanziario	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DE.027	rev.00	Cronoprogramma dei lavori valorizzato		-
Disciplinari di gestione				
PF.EFG.LO.SP.DS.026	rev.01	Capitolato di Gestione Tecnica e Funzionale: Coordinamento Generale dei Servizi	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DS.027	rev.03	Capitolato di Gestione Tecnica e Funzionale: Servizio di Manutenzione	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DS.028	rev.03	Capitolato di Gestione Tecnica e Funzionale: Servizio Energia	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DS.030	rev.03	Capitolato di Gestione Tecnica e Funzionale: Servizio di Manutenzione attrezzature elettromedicali e arredi	A4	-
PF.EFG.LO.SP.DS.031	rev.00	Servizi commerciali	A4	-
Elaborati tecnico-specialistici				
PF.ETS.LO.SF.RE.040	rev.00	Piano particellare preliminare e rilievo degli immobili	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.041	rev.01	Relazione storico-archeologica	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.042	rev.01	Studio inserimento urbanistico e vincoli	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.043	rev.01	Prefattibilità ambientale e paesaggistica	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.044	rev.00	Analisi del Traffico e della viabilità	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.045	rev.01	Relazione geologico-sismica	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.046	rev.01	Relazione geotecnica	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.047	rev.01	Relazione idrogeologica	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.048	rev.01	Relazione idrologica e idraulica	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.049	rev.00	Relazione sulla individuazione e risoluzione delle interferenze	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.050	rev.01	Planimetria di individuazione delle interferenze	A1	
PF.ETS.LO.SP.RE.051	rev.01	Planimetria di risoluzione delle interferenze	A1	-
PF.ETS.LO.SP.RE.052	rev.00	Analisi Acustica Preliminare	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.053	rev.00	Relazione sui requisiti acustici passivi	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.054	rev.00	Superamento delle barriere architettoniche	A4	-
PF.ETS.LO.SP.RE.055	rev.00	Valutazione Sostenibilità energetico ambientale dell'intervento	A4	-
PF.ETS.AEM.SP.RE.056	rev.01	Relazione sulle attrezzature elettromedicali e arredi	A4	-

Elaborati architettonici				
		STATO DI FATTO		
PF.ARC.LO.SF.EG.060	rev.00	Rilievo planoaltimetrico	A1	1:500
PF.ARC.LO.SF.EG.061	rev.01	Planimetria generale stato di fatto	A1	1:500
PF.ARC.LO.SF.RE.062	rev.00	Relazione Fotografica	A3	-
	rev.00	PROGETTO INQUADRAMENTO GENERALE		
PF.ARC.LO.SP.RE.065	rev.01	Relazione tecnica architettonica	A4	-
PF.ARC.LO.SP.EG.066	rev.01	Master Plan	A1	1:500
PF.ARC.LO.SP.EG.067	rev.01	Planimetria generale e individuazione area d'intervento	A1	1:500
PF.ARC.LO.SP.EG.068	rev.01	Sezioni	A1+	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.069	rev.01	Prospetto	A1+	1:250
PF.ARC.LO.SP.EG.070	rev.01	Locali tipo	A3 book	-
		PROGETTO CORPI DI FABBRICA DI COMPLETAMENTO		
PF.ARC.CFC.SP.EG.071	rev.01	Pianta livello interrato	A1	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.072	rev.01	Pianta livello seminterrato	A0	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.073	rev.01	Pianta livello 0	A0	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.074	rev.01	Pianta livello 1	A0	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.075	rev.01	Pianta livello 2	A0	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.076	rev.01	Pianta livello 3	A0	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.077	rev.01	Pianta livello 4	A0	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.078	rev.01	Pianta livello 5	A0	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.079	rev.01	Pianta livello copertura	A0	1:250
PF.ARC.CFC.SP.EG.080	rev.00	Confronto SDF-SDP Ala Nord	A1	1:200
PF.ARC.CFC.SP.EG.081	rev.00	Schemi funzionali e flussi	A0	-
		PROGETTO COMPLETAMENTO ALTRE AREE AL GREZZO		
PF.ARC.GRZ.SP.EG.085	rev.01	Pianta livello interrato	A1	1:250
PF.ARC.GRZ.SP.EG.086	rev.01	Pianta livello 0	A1	1:250
	rev.00	PROGETTO COMPLETAMENTO BLOCCO OPERATORIO		
PF.ARC.BOP.SP.EG.090	rev.01	Pianta livello 2	A1	1:250
		PROGETTO COMPLETAMENTO RADIOLOGIA		
PF.ARC.RDG.SP.EG.095	rev.01	Pianta livello seminterrato	A1	1:250
	rev.00	POLO TECNOLOGICO		
PF.ARC.PTC.SP.EG.100	rev.00	Piante	A1	1:200
PF.ARC.PTC.SP.EG.101	rev.01	Prospetti e Sezioni	A1	1:200
		PROGETTO OPERE COMPLEMENTARI ESTERNE		
PF.ARC.CPL.SP.EG.105	rev.01	Pianta sistemazioni esterne, viabilità, parcheggi ed elisuperficie	A0	1:500
PF.ARC.CPL.SP.EG.106	rev.00	Prospetti facciata ovest	A1 +	1:250
	rev.00	RENDERING		
PF.ARC.LO.SP.RR.110	rev.00	Rendering fotorealistico (book)	A4 book	-
	rev.00	ELEMENTI DI PROGETTO PER LO SVILUPPO FUTURO DELL'OSPEDALE		
PF.ARC.AA.SP.RE.001	rev.00	Relazione descrittiva di inquadramento	A4	
PF.ARC.AA.SP.EG.001	rev.00	Planimetria generale ed elementi dimensionali	A1	
		Elaborati strutturali		
		PROGETTO CORPI DI FABBRICA DI COMPLETAMENTO		
PF.STR.CFC.SP.RE.120	rev.01	Relazione tecnica delle opere strutturali	A4	-
PF.STR.CFC.SP.EG.121	rev.00	Planimetria delle fondazioni - emiciclo sud	A0+	1:100
PF.STR.CFC.SP.EG.122	rev.00	Planimetria degli impalcati tipo 1 - emiciclo sud	A1+	1:100
PF.STR.CFC.SP.EG.123	rev.00	Planimetria degli impalcati tipo 2 - emiciclo sud	A1+	1:100
PF.STR.CFC.SP.EG.124	rev.00	Sezioni generali - emiciclo sud	A1	1:100
PF.STR.CFC.SP.EG.125	rev.00	Planimetria delle fondazioni - ala nord	A1+	1:100
PF.STR.CFC.SP.EG.126	rev.00	Planimetria degli impalcati tipo - ala nord	A1+	1:100
PF.STR.CFC.SP.EG.127	rev.00	Sezioni generali - ala nord	A1+	1:100
PF.STR.CFC.SP.EG.128	rev.00	Planimetria delle fondazioni - polo logistico	A0	1:100
PF.STR.CFC.SP.EG.129	rev.00	Planimetria degli impalcati tipo - polo logistico	A1	1:100
PF.STR.CFC.SP.EG.130	rev.00	Sezioni generali - polo logistico	A1+	1:100
		POLO TECNOLOGICO		
PF.STR.PTC.SP.RE.135	rev.01	Relazione tecnica delle opere strutturali	A4	-
PF.STR.PTC.SP.EG.136	rev.00	Planimetria delle fondazioni	A1+	1:100
PF.STR.PTC.SP.EG.137	rev.00	Planimetria degli impalcati tipo	A1+	1:100
PF.STR.PTC.SP.EG.138	rev.00	Sezioni generali	A1	1:100

Elaborati impianti elettrici e speciali				
PROGETTO CORPI DI FABBRICA DI COMPLETAMENTO				
PF.ELE.CFC.SP.RE.140	rev.01	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	A4	--
PF.ELE.CFC.SP.RE.141	rev.00	Calcoli preliminari - Stima fabbisogni	A4	--
PF.ELE.CFC.SP.LY.142	rev.00	Schema a blocchi generale BT	A0+	--
PF.ELE.CFC.SP.LY.143	rev.00	Schema funzionale impianto di cablaggio strutturato e TV	A0+	--
PF.ELE.CFC.SP.LY.144	rev.00	Schema funzionale impianto di chiamata e orologi	A0+	--
PF.ELE.CFC.SP.LY.145	rev.00	Schema funzionale impianto rivelazione incendi	A0+	--
PF.ELE.CFC.SP.LY.146	rev.00	Schema funzionale impianto diffusione sonora EVAC	A0+	--
PF.ELE.CFC.SP.LY.147	rev.00	Schema funzionale impianto TVCC	A0+	--
PF.ELE.CFC.SP.LY.148	rev.00	Schema funzionale impianti antintrusione e controllo accessi	A0+	--
PF.ELE.CFC.SP.LT.149	rev.00	Tipologico Locali	A3	1:50
PROGETTO COMPLETAMENTO ALTRE AREE AL GREZZO				
PF.ELE.GRZ.SP.RE.150	rev.01	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	A4	--
PF.ELE.GRZ.SP.RE.151	rev.00	Calcoli preliminari - Stima fabbisogni	A4	--
PF.ELE.GRZ.SP.LY.152	rev.00	Schema a blocchi generale BT	A0	--
PF.ELE.GRZ.SP.LY.153	rev.00	Schema funzionale impianto rivelazione incendi	A0	--
PF.ELE.GRZ.SP.LY.154	rev.00	Schema funzionale impianto diffusione sonora EVAC	A0	--
PF.ELE.GRZ.SP.LT.155	rev.00	Tipologico Locali	A3	1:50
TERMINALI IMPIANTI ALTAMENTE TECNOLOGICI E DISPOSITIVI ATTIVI RETE DATI				
PF.ELE.TIT.SP.RE.160	rev.01	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	A4	--
PF.ELE.TIT.SP.LY.161	rev.00	Schema funzionale sistemi di supervisione	A0+	
PF.ELE.TIT.SP.LY.162	rev.00	Schema funzionale impianto di cablaggio strutturato e TV	A0+	
PF.ELE.TIT.SP.LY.163	rev.00	Schema funzionale impianto di chiamata e orologi	A0+	
PF.ELE.TIT.SP.LY.164	rev.00	Schema funzionale impianto TVCC	A0+	
PF.ELE.TIT.SP.LY.165	rev.00	Schema funzionale impianto controllo accessi	A0+	
PF.ELE.TIT.SP.LY.166	rev.00	Layout impianto fotovoltaico	A1+	1:200
PF.ELE.TIT.SP.LT.167	rev.00	Tipologico locali - Sistemi di illuminazione	A3	1:50
PROGETTO COMPLETAMENTO BLOCCO OPERATORIO				
PF.ELE.BOP.SP.RE.170	rev.01	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	A4	
PF.ELE.BOP.SP.RE.171	rev.00	Calcoli preliminari - stima fabbisogni	A4	
PF.ELE.BOP.SP.LY.172	rev.00	Schema a blocchi generale BT	A1+	
PROGETTO COMPLETAMENTO RADIOLOGIA				
PF.ELE.RDG.SP.RE.175	rev.01	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	A4	
PF.ELE.RDG.SP.RE.176	rev.00	Calcoli preliminari - stima fabbisogni	A4	
PF.ELE.RDG.SP.LY.177	rev.00	Schema a blocchi generale BT	A1+	
PROGETTO OPERE COMPLEMENTARI ESTERNE				
PF.ELE.CPL.SP.RE.180	rev.01	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	A4	--
PF.ELE.CPL.SP.EG.181	rev.00	Planimetria generale	A0+	1:500
POLO TECNOLOGICO				
PF.ELE.PTC.SP.RE.185	rev.01	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	A4	--
PF.ELE.PTC.SP.LY.186	rev.00	Schemi a blocchi reti MT/BT	A1+	
PF.ELE.PTC.SP.LY.187	rev.00	Schema a blocchi impianti speciali	A3	
PF.ELE.PTC.SP.LY.188	rev.00	Layout apparecchiature di centrale	A0+	1:50
Elaborati impianti meccanici				
PROGETTO CORPI DI FABBRICA DI COMPLETAMENTO				
PF.MEC.CFC.SP.RE.190	rev.01	Relazione tecnica impianti meccanici	A4	--
PF.MEC.CFC.SP.RE.191	rev.00	Calcoli preliminari - Stima fabbisogni	A4	--
PF.MEC.CFC.SP.LY.192	rev.00	Schema funzionale sottocentrale polo logistico e morgue	A1	--
PF.MEC.CFC.SP.LY.193	rev.00	Schema distribuzione impianto fluidi, piano tipologico terra	A0	1:200
PF.MEC.CFC.SP.LY.194	rev.00	Schema distribuzione impianto aeraulico, piano tipologico terra	A0	1:200
PF.MEC.CFC.SP.LY.195	rev.00	Schema distribuzione impianti fluidi e aeraulico, piano tipologico quarto	A1+	1:200
PF.MEC.CFC.SP.LY.196	rev.00	Schema distribuzione impianti idrico e antincendio, piano tipologico terra	A1	1:200
PF.MEC.CFC.SP.LY.197	rev.00	Schema distribuzione impianti gas medicali, piano tipologico terra	A1	1:200
PF.MEC.CFC.SP.LY.198	rev.00	Schema distribuzione impianti idrico, antincendio e gas medicali, piano tipologico quarto	A1+	1:200
PF.MEC.CFC.SP.LT.199	rev.00	Tipologico Locali	A3	1:50
PROGETTO COMPLETAMENTO ALTRE AREE AL GREZZO				
PF.MEC.GRZ.SP.RE.200	rev.01	Relazione tecnica impianti meccanici	A4	--
PF.MEC.GRZ.SP.RE.201	rev.00	Calcoli preliminari - Stima fabbisogni	A4	--
PF.MEC.GRZ.SP.LY.202	rev.00	Schema distribuzione impianti fluido e aeraulico, piano tipologico terra	A1+	1:200
PF.MEC.GRZ.SP.LY.203	rev.00	Schema distribuzione impianti idrico, antincendio e gas medicali, piano tipologico terra	A1+	1:200
PF.MEC.GRZ.SP.LT.204	rev.00	Tipologico Locali	A3	1:50

		ULTERIORI COMPLETAMENTI IMPIANTISTICI		
PF.MEC.UCI.SP.RE.205	rev.01	Relazione tecnica impianti meccanici	A4	
PF.MEC.UCI.SP.LY.206	rev.00	Schema centrali trattamento aria e collegamenti impiantistici	A3	
		PROGETTO COMPLETAMENTO BLOCCO OPERATORIO		
PF.MEC.BOP.SP.RE.210	rev.01	Relazione tecnica impianti meccanici	A4	
PF.MEC.BOP.SP.RE.211	rev.00	Calcoli preliminari - stima fabbisogni	A4	
PF.MEC.BOP.SP.LY.212	rev.00	Schema distribuzione impianti fluidi e aeraulico piani secondo e terzo	A0+	1:200
PF.MEC.BOP.SP.LY.213	rev.00	Schema distribuzione impianti idrico, antincendio e gas medicali piano secondo	A1+	1:200
		PROGETTO COMPLETAMENTO RADIOLOGIA		
PF.MEC.RDG.SP.RE.215	rev.01	Relazione tecnica impianti meccanici	A4	
PF.MEC.RDG.SP.RE.216	rev.00	Calcoli preliminari - stima fabbisogni	A4	
PF.MEC.RDG.SP.LY.217	rev.00	Schema distribuzione impianti fluidi e aeraulico piano seminterrato	A1+	1:200
PF.MEC.RDG.SP.LY.218	rev.00	Schema distribuzione impianti idrico, antincendio e gas medicali piano seminterrato	A1+	1:200
		PROGETTO OPERE COMPLEMENTARI ESTERNE		
PF.MEC.CPL.SP.RE.220	rev.01	Relazione tecnica impianti meccanici	A4	--
PF.MEC.CPL.SP.EG.221	rev.00	Planimetria generale	A1	1:1000
PF.MEC.CPL.SP.LY.222	rev.00	Schema reti energetiche primarie	A0+	1:500
		POLO TECNOLOGICO		
PF.MEC.PTC.SP.RE.225	rev.01	Relazione tecnica impianti meccanici di centrale	A4	--
PF.MEC.PTC.SP.LY.226	rev.00	Schema funzionale centrale termica	A1+	--
PF.MEC.PTC.SP.LY.227	rev.00	Schema funzionale centrale frigorifera	A1+	--
PF.MEC.PTC.SP.LY.228	rev.00	Schema funzionale centrale cogenerazione	A1+	--
PF.MEC.PTC.SP.LY.229	rev.00	Schema funzionale centrale idrica	A1+	--
PF.MEC.PTC.SP.LY.230	rev.00	Schema funzionale centrale antincendio	A1	--
PF.MEC.PTC.SP.LY.231	rev.00	Schema funzionale centrale gas medicali	A1+	--
PF.MEC.PTC.SP.LY.232	rev.00	Layout apparecchiature di centrale	A0	1:200
		Elaborati prevenzione incendi		
PF.VVF.LO.SP.RE.240	rev.01	Relazione di prevenzione incendi	A4	-
PF.VVF.LO.SP.EG.241	rev.00	Planimetria generale VVF	A1	1:500
PF.VVF.LO.SP.EG.242	rev.00	Sezioni - Compartimentazioni	--	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.243	rev.00	Pianta livello interrato - Compartimentazioni - Vie di fuga	A0	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.244	rev.00	Pianta livello seminterrato- Compartimentazioni - Vie di fuga	A0	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.245	rev.00	Pianta livello 0 - Compartimentazioni - Vie di fuga	A0	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.246	rev.00	Pianta livello 1 - Compartimentazioni - Vie di fuga	A0	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.247	rev.00	Pianta livello 2 - Compartimentazioni - Vie di fuga	A0	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.248	rev.00	Pianta livello 3 - Compartimentazioni - Vie di fuga	A0	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.249	rev.00	Pianta livello 4 - Compartimentazioni - Vie di fuga	A0	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.250	rev.00	Pianta livello 5 - Compartimentazioni - Vie di fuga	A0	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.251	rev.00	Pianta livello copertura - Compartimentazioni - Vie di fuga	A0	1:200
PF.VVF.LO.SP.LY.252	rev.00	Polo tecnologico	--	1:200
		Elaborati di cantierizzazione		
PF.SIC.LO.SP.RE.260	rev.02	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	A4	-
PF.SIC.LO.SP.RE.261	rev.01	Piano della viabilità del cantiere e delle aree circostanti interessate	A4	-
PF.SIC.LO.SP.RE.262	rev.01	Piano di mitigazione ambientale in fase di cantiere	A4	-
PF.SIC.LO.SP.RE.263	rev.01	Piano dismissione cantiere e ripristino stato dei luoghi	A4	-
PF.SIC.LO.SP.LY.264	rev.01	Layout delle fasi di intervento e di cantiere - FASE 2A -Sottofase 1	A0	fuori scala
PF.SIC.LO.SP.LY.265	rev.01	Layout delle fasi di intervento e di cantiere - FASE 2A -Sottofase 2	A0	fuori scala
PF.SIC.LO.SP.LY.266	rev.01	Layout delle fasi di intervento e di cantiere - FASE 2A -Sottofase 3 e 4	A0	fuori scala
PF.SIC.LO.SP.LY.267	rev.01	Layout delle fasi di intervento e di cantiere - FASE 2A -Sottofase 5 e 6	A0	fuori scala
PF.SIC.LO.SP.LY.268	rev.01	Layout delle fasi di intervento e di cantiere - FASE 2B -Sottofase 7 e 8	A0	fuori scala
PF.SIC.LO.SP.LY.269	rev.01	Layout della viabilità del cantiere e delle aree circostanti interessate	A0	fuori scala
PF.SIC.LO.SP.CP.270	rev.01	Cronoprogramma dei Lavori	A0	fuori scala

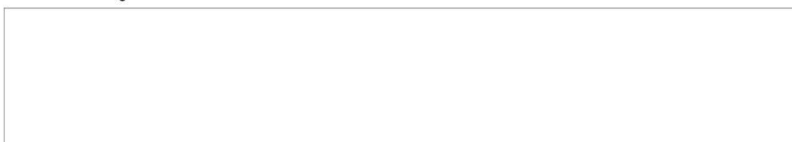


Progetto di fattibilità tecnica ed economica del Completamento della Nuova Struttura Ospedaliera Arzignano - Montecchio Maggiore

ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D.lgs. 18 Aprile 2016 n.50



timbri e firme Progettisti



Progettisti

Project manager e Resp. Integrazione delle Discipline:
Ing. Antonino Lauria
Progetto architettonico:
Ing. Antonino Lauria
Progetto funzionale: Ing. Antonino Lauria
Progetto sistemazioni esterne, parcheggi, viabilità ed edifici accessori : Ing. Antonino Lauria
Progetto strutture: Ing. Antonino Lauria
Progetto impianti elettrici, meccanici e speciali:
Ing. Marco Tura
Progetto prevenzione incendi :
Ing. Marco Tura
Coordinatore per la sicurezza:
Ing. Ugo Di Camillo
Collaboratori
Ing. Jasmine Chiarelli
Ing. Veronica Bassi
Ing. Matteo Ferruzzi
Arch. Michael Gamberini
Ing. Lara Guerra
Ing. Giovanni Tramontana
Ing. Valentina Turra
Ing. Emanuele Regni
Ing. Massimo Patti
Ing. Daniele Stizza

<p>Highlevel Team Engineering and Management</p> <p>T.H.E.M.A.</p> <p>PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA</p>	<p>Via Melozzo da Forlì 21 40133 Bologna ITALY www.thema96.it</p>	<p>con la collaborazione specialistica di:</p> <p>AIRIS INGEGNERIA PER L'AMBIENTE</p> <p>Via Del Porto 1 40122 Bologna ITALY www.airis.it</p>
--	---	--

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

<p>MANDATARIA:</p> <p>cmb</p> <p>Via Carlo Marx 101 41012 Carpi (MO) ITALY www.cmbcarpi.it</p>	<p>mandanti:</p> <p>Siram by VEOLIA</p> <p>Via Bisceglie 95 20152 Milano ITALY www.siram.it</p>	<p>GELMINI IMPIANTI TECNOLOGICI</p> <p>Via Fenil Novo 10 37036 San Martino B. A. (VR) ITALY www.gelminiimpianti.it</p>
---	--	---

timbri e firme Imprese

<p>La Procuratrice Speciale Ing. Barbara Maccioni <i>firmato digitalmente</i></p>	<p>Il Direttore Unità di Business Nord-Est Ing. Paolo Maltese <i>firmato digitalmente</i></p>	<p>L'Amministratore Delegato Ing. Giovanni Gelmini <i>firmato digitalmente</i></p>
---	---	--

disciplina: ELABORATI ECONOMICO FINANZIARI

nome documento: QUADRO ECONOMICO DI INVESTIMENTO

revisione: 02

codice documento: PF.GEN.L0.SP.DE.021


data: 11/11/2020

motivo revisione: Riscontro Prot. 0105281 del 03/11/2020

SOMMARIO

I Quadro economico di investimento..... 4

Progettisti

<p>Highlevel Team  Engineering and Management</p> <p>T.H.E.M.A.</p> <p>PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA</p>	<p>con la collaborazione specialistica di:</p>  <p>AIRIS INGEGNERIA PER L'AMBIENTE</p>
--	--

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

<p>MANDATARIA:</p> 	<p>mandanti:</p>  	 GELMINI IMPIANTI TECNOLOGICI
--	---	---

QUADRO ECONOMICO DI INVESTIMENTO

PF.EFG.LO.SP.DE.021

I QUADRO ECONOMICO DI INVESTIMENTO

	CAT.	importo IVA esclusa
OPERE EDILI E STRUTTURALI	OG1; OG3; OG6; OS1; OS6; OS7; OS8; OS18-A	23.668.401
IMPIANTI ELETTRICI	OS30	12.481.515
IMPIANTI MECCANICI	OS28	14.540.634
IMPIANTI IDRICO SANITARI	OS3	3.160.368
IMPIANTI RETI TELECOMUNICAZIONI	OS19	1.394.767
IMPIANTI TRASPORTATORI	OS4	775.725
INGEGNERIA NATURALISTICA E VERDE	OG13;OS24	904.533
DEMOLIZIONI	OS23	312.599
TOTALE LAVORI e ONERI DELLA SICUREZZA		57.238.543
ATTREZZATURE SANITARIE		5.311.850
PROGETTAZIONE, CSP		2.175.004
CSE		166.559
SPESE PER LA PREDISPOSIZIONE DELL'OFFERTA		1.078.940
TOTALE INVESTIMENTO PER INTERVENTO		65.970.897
ONERI FINANZIARI VERSO BANCA		717.407
ARRANGEMENT FEE		669.667
COMMITMENT FEE		806.656
IMPOSTA SOSTITUTIVA		83.708
TOTALE SPESE BANCARIE CAPITALIZZATE		2.277.439
ASSICURATIVE e FIDEIUSSORIE		703.489
SPESE PER FUNZIONI SOCIETARIE		989.563
SPESE GENERALI VARIE		126.258
CONSULENZE		703.184
TOTALE ALTRI COSTI CAPITALIZZATI		2.522.495
TOTALE INVESTIMENTO IVA ESCLUSA		70.770.830
IVA		7.634.693
TOTALE INVESTIMENTO IVA INCLUSA		78.405.523

Progettisti

Highlevel Team Engineering and Management

T.H.E.M.A.

PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA

con la collaborazione specialistica di:

AIRIS
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

MANDATARIA:



mandanti:

