



Comune di Lainate



Comune di Arese



Comune di Malgesso

CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA

Comuni di Lainate, Arese e Malgesso

Comune Capofila: Lainate

PROCEDURA APERTA	
VERBALE DI GARA n. 1 in data 19/05/2016	
(seduta aperta)	
procedura: aperta art. 3, comma 37 e art. 55, comma 5, decreto legislativo n. 163 del 2006 criterio: offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 83 del decreto legislativo n. 163 del 2006	
LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI ARCHIVIO E MAGAZZINO COMUNALE NEL COMUNE DI ARESE	
CUP. : E27E15000710004	CIG : 6520825305

L'anno duemilasedici, addì diciannove del mese di maggio (19/05/2016), alle ore 10.35, in Lainate, presso la sede municipale, nella sala "Pinacoteca", sita al 1° piano degli Uffici comunali di Villa Litta, in Largo Vittorio Veneto n. 12, si è riunita la Commissione giudicatrice di cui all'articolo 84 del decreto legislativo n. 163 del 2006, nominata con determinazione n. 725 del 19/05/2016, così composta:

- Dr. Claudio Biondi, Segretario Generale, Presidente;
- Ing. Davide Cabassi - Istruttore Tecnico del Settore Lavori Pubblici e Manutenzione e Patrimonio Comunale del Comune di Lainate - componente;
- Arch. Francesca Ughi, Istruttore Tecnico presso il Settore Lavori Pubblici e Manutenzione del Comune di Arese, Ente per il quale è stata bandita la procedura di gara - componente;
- Sig.ra Barbara Mazzotta, Istruttore Amministrativo presso l'U.O. Appalti-Contratti e Affari Legali, segretaria verbalizzante.

in seduta aperta;

premesse:

- che con determinazione a contrattare n. 2027 del 29/12/2015, è stata indetta la procedura aperta per l'affidamento dei lavori di cui in epigrafe, ai sensi dell'articolo 53, comma 2, lettera c) del decreto legislativo n. 163 del 2006;
- che il criterio per l'aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 83 del decreto legislativo n. 163 del 2006;
- che è stata predisposto apposito bando di gara, pubblicato all'Albo pretorio *on-line* di questa Stazione appaltante, all'Albo Pretorio *on-line* del Comune di Arese, Ente ove si eseguono i lavori, nonché sul sito internet del Comune di Lainate (Comune Capofila) dal giorno 29/12/2015 al giorno 14/05/2016, affinché i concorrenti potessero presentare offerta entro il termine perentorio delle ore 13.00 del giorno 14/05/2016;
- che il bando di gara è stato altresì pubblicato:

B

J li PNC

- sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 151 del 23/12/2015.
 - sul sito dell'Osservatorio regionale della Lombardia in data 30/12/2015;
 - sul quotidiano a diffusione nazionale "Gazzetta Aste e Appalti pubblici" in data 30/12/2015;
 - sul quotidiano a diffusione locale "La Repubblica ed. Milano" in data 28/12/2015;
- che la procedura è stata condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in forma elettronica utilizzando il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "Sintel";

il Presidente della Commissione giudicatrice

- visti il bando di gara e il disciplinare di gara, dei quali cita le condizioni principali e che sono disponibili sul tavolo degli incanti e sono dati per letti;
- rende noto che entro il termine perentorio citato risultano pervenuti a questa stazione appaltante numero 5 (cinque) plichi per l'offerta, presentati dai seguenti offerenti:

	n. protocollo informatico	Fornitore	Modalità di partecipazione	Data	Stato offerta
1	1463135309643	MT COSTRUZIONI SRL	Forma singola	venerdì 13 maggio 2016 12.28.29 CEST	Valida
2	1463146397167	C.G.M. SRL	Forma singola	venerdì 13 maggio 2016 15.33.17 CEST	Valida
3	1463147723905	ECO COSTRUZIONI S.R.L.	E.MA PREFABBRICATI (Raggruppamento temporaneo di imprese)	venerdì 13 maggio 2016 15.55.23 CEST	Valida
4	1463150452638	BETONCABLO SPA	Forma singola	venerdì 13 maggio 2016 16.40.52 CEST	Valida
5	1463163225787	CAMUNA PREFABBRICATI SRL	Forma singola	venerdì 13 maggio 2016 20.13.45 CEST	Valida

il Presidente della Commissione giudicatrice

- a) provvede alla verifica dell'ammissibilità degli offerenti mediante l'esame dei plichi pervenuti e della loro corretta e tempestiva presentazione;
- b) provvede all'apertura dei plichi pervenuti nei termini e rileva, singolarmente per ciascuno, secondo la sequenza di presentazione:
- b.1) la presenza della dichiarazione relativa all'offerente;
- b.2) la presenza della cauzione provvisoria e dell'altra documentazione richiesta;
- b.3) la presenza della busta contenente l'offerta tecnica;
- b.4) la presenza della busta contenente l'offerta economica;
- c) constata e prende atto che le dichiarazioni e la documentazione presentate sono in conformità con quanto previsto dalla disciplina di gara relativamente a tutti gli offerenti che vengono pertanto ammessi alla prosecuzione della procedura;
- d) ai sensi dell'art. 48, comma 1, del D.lgs n. 163 del 2006, il sistema telematico provvede al sorteggio di numero 1 (uno) concorrente, pari al 10 per cento dei concorrenti ammessi, arrotondato all'unità superiore, ai fini della verifica a campione mediante comprova dei requisiti di ordine speciale previsti dalla disciplina di gara. Il concorrente sorteggiato è la società C.G.M. Srl;
- e) dà atto che l'operatore economico sorteggiato -società C.G.M. Srl - è una P.M.I., pertanto, in applicazione dell'articolo 13, comma 4, della legge n. 180 del 2011 ed ai sensi dell'art. 6.3.3., lett.b) del Disciplinare di gara, viene omessa la suddetta verifica;
- f) procede con l'apertura delle buste contenenti l'Offerta Tecnica, recapitate, come disposto dall'art. 1.3. del Disciplinare di gara, presso la stazione appaltante in formato cartaceo e su supporto CD, in busta chiusa e sigillata entro la data di scadenza per la presentazione delle offerte (ore 13.00 del giorno 14/05/2016), dando atto che i plichi regolarmente pervenuti risultano essere i seguenti:

n. protocollo	Fornitore	data
15218	MT COSTRUZIONI SRL	14/05/2016
15220	C.G.M. SRL	14/05/2016
15221	ECO COSTRUZIONI S.R.L in A.T.I. con E.MA PREFABBRICATI	14/05/2016
15164	BETONCABLO SPA	13/05/2016
15222	CAMUNA PREFABBRICATI SRL	14/05/2016

- g) riscontra, senza effettuare alcun esame di merito o altra valutazione, la presenza del Progetto richiesto dalla disciplina di gara all'interno delle buste contenenti l'Offerta Tecnica. I documenti presentati da ciascun operatore economico sono quelli indicati nel documento "Elenco elaborati" presentato unitamente al Progetto Tecnico, che viene allegato al presente verbale.

Terminate le operazioni, la seduta è chiusa alle ore 13:40.

Letto, confermato e sottoscritto:

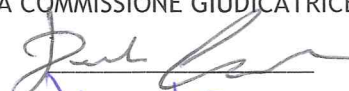
IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Dr. Claudio Biondi

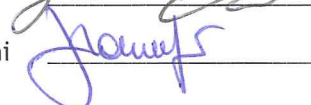


I COMPONENTI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Ing. Davide Cabassi

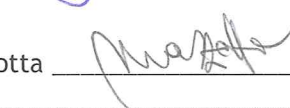


Arch. Francesca Ughi



IL VERBALIZZANTE

Sig.ra Barbara Mazzotta



CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA Comuni di Lainate, Arese e Malgesso

Progettazione esecutiva ed esecuzione lavori sulla base del progetto preliminare, previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta
**LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI ARCHIVIO E MAGAZZINO COMUNALE
NEL COMUNE DI ARESE**

CUP: E27E15000710004

CIG: 6520825305

PROGETTO DEFINITIVO

maggio 2016

EDILIZIA CIVILE ED INDUSTRIALE
C.G.M. S.r.l.

Via Dei Crollalanza, 2/B - 20143 Milano
TEL.: 02.21.59.73.68 - FAX: 02.21.59.82.04

tecnico@cgmcostruzioni.it - amministrazione@cgmcostruzioni.it - info@cgmcostruzioni.it - gare.appalti@cgmcostruzioni.it

P. IVA: 03386840965 - Cassa Edile Milano 14977 - Iscrizione Inail 90452824 Iscrizione C.C.I.A.A. 1671974 - Iscrizione Inps n. 4962323669

progettisti:

SPADA e ASSOCIATI srl

via Padre Vicinio da Sarsina 42, 47521 CESENA

progettisti responsabili:

arch. Paolo Spada
arch. Marco Spada
arch. Andrea Bragagna

gruppo di lavoro:

arch. Giorgio Ciarallo
p.i. Lamberto Chiodi
p.i. Danilo Rocco
ing. Giuseppe Colini
arch. Francesco Tosi

spada e associati srl
via Padre Vicinio da Sarsina, 42
47023 Cesena
p.iva 03792140406



ELENCO ELABORATI.

R.0

Elenco elaborati

A. Progetto generale

- A.1 Planimetria generale e sistemazioni esterne
- A.2 Piante
- A.3 Sezioni
- A.4 Prospetti
- A.5 Planimetria sottoservizi ed allacciamenti

S. Progetto strutturale

- S.1 Fondazioni pali e sottopinti
- S.2 Particolari costruttivi palo e plinto di fondazione - travi
- S.3 Planimetria primo impalcato - particolare pilastro
- S.4 Planimetria copertura

I. Progetto impiantistico

- I.1 — Impianto di climatizzazione - Planimetria
- I.2.a Impianti elettrici- Planimetria edificio
- I.2.b Impianti elettrici- Planimetria aree esterne
- I.3.a Impianto fotovoltaico - Planimetria copertura
- I.3.b Impianto fotovoltaico - Schema unifilare
- I.4.a Impianto antincendio - Pianta primo e secondo livello
- I.4.b Impianto antincendio - Prospetti e sezioni
- I.4.c Impianto antincendio - Planimetria aree esterne

SC. Piano di sicurezza e coordinamento

- SC.1 Piano di sicurezza e coordinamento
- SC.2 Computo costi della sicurezza
- SC.3 Fascicolo con le caratteristiche dell'opera

RELAZIONI

R.0. Elenco elaborati

- R.1. Relazione illustrativa e tecnica
- R.2. Soluzioni progettuali ed elementi di valutazione del bando
- R.3. Valutazione sulla gestione del cantiere e per la sicurezza dei lavoratori e degli utenti.
- R.4. Studio di fattibilità ambientale.
- R.5. Disciplinare descrittivo e prestazionale

- R.6.1 Strutture - Relazione tecnica illustrativa e sui materiali
- R.6.2 Strutture - Relazione di calcolo
- R.6.3 Strutture - Relazione geotecnica e sulle fondazioni

- R.7.1.a Impianto di climatizzazione - Relazione tecnica
- R.7.1.b Impianto di climatizzazione - Relazione di calcolo
- R.7.2.a Impianto elettrico - Relazione tecnica
- R.7.2.b Impianto di climatizzazione - Quadri elettrici, relazione di calcolo
- R.7.2.c Impianto di climatizzazione - Calcoli illuminotecnici
- R.7.3. Impianto fotovoltaico - Relazione tecnico
- R.7.4 Impianto antincendio - Relazione tecnica



R.8 Computo metrico non estimativo

In offerta economica

R.9. Computo metrico estimativo

R.10. Analisi nuovi prezzi

R.11. Cronoprogramma

R.12. Categorie omogenee



Handwritten signatures in blue ink:
A large stylized signature at the top right.
A signature below it, possibly starting with 'G'.
A signature below that, possibly starting with 'P'.

Documento composto da n.4 pagine compresa copertina e la presente.

EDILIZIA CIVILE ED INDUSTRIALE
C.G.M. S.r.l.

Via Dei Crollalanza, 2/B - 20143 Milano
TEL.: 02.21.59.73.68 - FAX: 02.21.59.82.04

tecnico@cgmcstruzioni.it - amministrazione@cgmcstruzioni.it - info@cgmcstruzioni.it - gare.appalti@cgmcstruzioni.it

P. IVA: 03386840965 - Cassa Edile Milano 14977 - Iscrizione Inail 90452824 Iscrizione C.C.I.A.A. 1671974 - Iscrizione Inps n. 4962323669

spada e associati srl
via Padre Vicinio da Sarsina, 42
47023 Cesena
p.iva 03792140406

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
DELLA PROVINCIA DI MILANO
SPADA
COMPAGNONI
MAREFOSCHI
PAOLO
architetto
2190

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
DELLA PROVINCIA DI MILANO
MARCO
SPADA COMPAGNONI
MAREFOSCHI
architetto
17112

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI RIMINI
610
ARCHITETTO
BRAGAGNA
ANDREA



COMUNE DI ARESE

Città metropolitana di Milano

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI ARCHIVIO E MAGAZZINO COMUNALE NEL COMUNE DI ARESE

CUP: E27E1500071004

CIG: 6520825305

PROGETTO DEFINITIVO

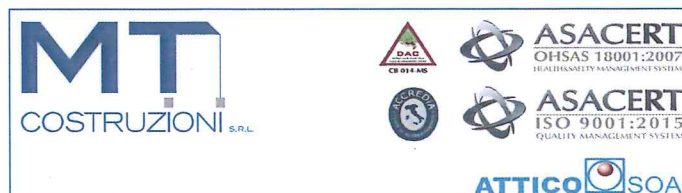
TAVOLA: EG.N	RIFERIMENTO ELABORATO:		VISTO R.U.P.:
	FASE	FILE N.PROGRESSIVO	
	P D	4.1.1. - b.1 - EG - N-00	

ELABORATO: Generale Elenco elaborati	REVISIONE:	00
	SCALA:	
	DATA:	MAGGIO 2016

COORDINATORE RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: arch. GIOVANNI BERLUCCHI	PROGETTO ARCHITETTONICO: arch. GIOVANNI BERLUCCHI arch. ETTORE MONACO arch. FABIO AGNELLI geom. ALESSANDRO NODARI geom. LEONARDO BALDASSARI
PROGETTO IMPIANTO MECCANICO: ing. SERGIO GRASSELLI ing. TATIANA BOVI geom. LUCA CANESI	
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO: ing. ANGELO ZANOTTI	PROGETTO DELLE STRUTTURE: arch. GIOVANNI BERLUCCHI
GIOVANE PROGETTISTA: ing. ELENA TONOLI	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: geom. GIANLUIGI COMINI
PROGETTISTA ANTINCENDIO: arch. GIOVANNI BERLUCCHI	



IMPRESA:



J
fer
BE

ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO _ OFFERTA TECNICA

CODICE ELABORATO						DESCRIZIONE		
GENERALI								
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	A	Relazione Generale descrittiva dell'intervento	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	B	Relazione Tecnica Opere architettoniche	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	C	Relazione Tecnica Strutture	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	D	Relazione Geotecnica	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	E	Relazione Tecnica Impianti Termofluidici e sul contenimento energetico ex l.10/91	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	F	Relazione Tecnica Impianti Elettrici e Speciali	
4.1.1	-	d	-	EG	-	H	Relazione Tecnico-illustrativa elementi di valutazione	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	J	Migliorie offerte - fornitura di arredi e scaffalature - Relazione tecnica e capitolato arredi	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	I	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	L	Computo metrico	
4.1.1	-	b.3	-	EG	-	M	Piano di Sicurezza e di Coordinamento - costi della sicurezza	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	N	Elenco elaborati	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	P	Studio impatto e fattibilità ambientale	
4.1.1	-	b.1	-	EG		R	Relazione tecnica e dichiarazione di conformità ex L.13/89	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	S	Documentazione fotografica	
4.1.1	-	b.1	-	EG	-	T	Inquadramento urbanistico	
ARCHITETTONICO								
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	001	Inquadramento	1:1000
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	002	Stato di Fatto - Planimetria con individuazione linea ENEL	1:500
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	003	Stato di Fatto - Planimetria generale	1:200
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	004	Progetto - Planimetria generale	1:200
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	005	Progetto - Pianta Piano Terra - percorsi e accessibilità disabili ex l.13/89	1:100
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	006	Progetto - Pianta Piano Copertura	1:100
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	007	Progetto - Sezioni	1:100
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	008	Progetto - Prospetti	1:100
4.1.2	-	b.1	-	AR	-	009	Progetto - Dettagli costruttivi	1:100
4.1.3	-	b.1	-	AR	-	010	Progetto - Abaco serramenti	1:100
4.1.4	-	b.1	-	AR	-	011	Progetto - Viste prospettiche	1:100
4.1.5	-	b.1	-	AR	-	012	Progetto - Opere in ferro	1:100
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	013	Progetto - Dettaglio locale ufficio e fornitura arredi	1:100
4.1.1	-	b.1	-	AR	-	014	Progetto - Planimetria reti tecnologiche	1:200
STRUTTURE								
4.1.1	-	b.1	-	ST	-	001	Relazione di calcolo - volume uffici	
4.1.1	-	b.1	-	ST	-	002	Relazione geotecnica - volume uffici	
4.1.1	-	b.1	-	ST	-	003	Elaborati grafici - volume uffici	1:50
4.1.1	-	b.1	-	ST	-	004	Relazione di calcolo - edificio prefabbricato	
4.1.1	-	b.1	-	ST	-	005	Elaborati grafici - edificio prefabbricato	1:50
4.1.1	-	b.1	-	ST	-	006	Particolari strutture - edificio prefabbricato	1:50
IMPIANTI MECCANICI								
4.1.1	-	b.1	-	IM	-	001	Impianti Meccanici - Progetto - Impianti sanitario, climatizzazione e trattamento aria	1:50
IMPIANTI ELETTRICI								
4.1.1	-	b.1	-	IE	-	001	Impianti Elettrici - Relazione di calcolo	
4.1.1	-	b.1	-	IE	-	002	Impianti Elettrici - Schemi elettrici unifilari	
4.1.1	-	b.1	-	IE	-	003	Impianti Elettrici - Schede tecniche materiali	
4.1.1	-	b.1	-	IE	-	004	Impianti Elettrici - Planimetria generale e pianta copertura	1:100
4.1.1	-	b.1	-	IE	-	005	Impianti Elettrici - Pianta piano terra Impianto FM - Energia e ausiliari - Luce ed emergenza	1:50
4.1.1	-	b.1	-	IE	-	006	Impianti Elettrici - Pianta piano terra Impianto rilevamento fumi e impianto allarme	1:50
PREVENZIONE INCENDI								
4.1.1	-	b.1	-	AN	-	001	Valutazione del Progetto Antincendio - Relazione Tecnica	
4.1.1	-	b.1	-	AN	-	002	Valutazione del Progetto Antincendio - Tavola: Piano terra-Copertura-Sezioni-Impianto Water Mist	

COMUNI DI LAINATE, ARESE E MALGESSO
 REALIZZAZIONE NUOVI ARCHIVIO E MAGAZZINO NEL COMUNE DI ARESE

ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO	CONTENUTI	SCALA	FORMATO
PROGETTO DEFINITIVO - OFFERTA TECNICA			
ARCHITETTONICO			
TAV. 01 AR	INQUADRAMENTO URBANISTICO	1:2000	FOGLIO A1
TAV. 02 AR	PLANIMETRIA GENERALE STATO DI FATTO	1:200	FOGLIO A1
TAV. 03 AR	PLANIMETRIA D'INSIEME	1:200	FOGLIO A1
TAV. 04 AR	PIANTA PIANO TERRA	1:50	FOGLIO A1
TAV. 05 AR	PIANTA DELLA COPERTURA	1:50	FOGLIO A1
TAV. 06 AR	PROSPETTI NORD/SUD	1:50	FOGLIO A1
TAV. 07 AR	PROSPETTI EST/OVEST	1:50	FOGLIO A1
TAV. 08 AR	SEZIONI AA/BB	1:50	FOGLIO A1
TAV. 09 AR	SEZIONI CC/DD	1:50	FOGLIO A1
TAV. 010 AR	QUALITA' E DURABILITA' DELLE FINITURE INTERNE E DELLE PARETI	1:100/1:10	FOGLIO A1
TAV. 011 AR	DETTAGLI COSTRUTTIVI	1:10	FOGLIO A1
TAV. 012 AR	QUALITA' E DURABILITA' DELLE FINITURE ESTERNE E DELLE IMPERMEABILIZZAZIONI	1:10	FOGLIO A1
TAV. 013 AR	ARREDI INTERNI	1:100/1:50	FOGLIO A1
TAV. 014 AR	SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE	1:100/1:50	FOGLIO A1
TAV. 015 AR	PREVENZIONE INCENDI	1:100	FOGLIO A1
TAV. 016 AR	VISTE FOTOREALISTICHE	-	FOGLIO A1
REL. DT	RELAZIONE DESCRITTIVA DELL'OFFERTA TECNICA	-	FOGLIO A4

STRUTTURALE			
TAV. 01 ST	PIANTA DELLE FONDAZIONI E FILI FISSI	1:10/1:40	FOGLIO A1
TAV. 02 ST	PIANTA 0.00-SEZIONI E PARTICOLARI	1:100/1:40/1:20	FOGLIO A1
TAV. 03 ST	PIANTA DI COPERTURA-PROSPETTI SUD E OVEST	1:10/ 1:100	FOGLIO A1
TAV. 04 ST	ARMATURA TIPO DEGLI ELEMENTI DI FONDAZIONE	1:50/1:20	FOGLIO A1
TAV. 05 ST	ARMATURA TIPO DEGLI ELEMENTI IN ELEVAZIONE 1	1:50/1:20	FOGLIO A1
TAV. 06 ST	ARMATURA TIPO DEGLI ELEMENTI IN ELEVAZIONE 2	1:50/1:20	FOGLIO A1
TAV. 07 ST	SISTEMA COSTRUTTIVO-NODI DI SISTEMA	1:10/ 1:100	FOGLIO A3
REL. RT ST	RELAZIONE GENERALE DELLE STRUTTURE	-	FOGLIO A4
REL. RT MT	RELAZIONE SUI MATERIALI	-	FOGLIO A4
REL. RT GT	RELAZIONE GEOTECNICA	-	FOGLIO A4
REL. RT FD	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI	-	FOGLIO A4
REL. RT AN	RELAZIONE SULLE ANALISI E VERIFICHE	-	FOGLIO A4
REL. RT PI	PIANO DELLE INDAGINI GEOLOGICHE E DELLE PROVE SUI MATERIALI	-	FOGLIO A4

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

REL.	RT TC	TABULATI DI CALCOLO	-	FOGLIO A4
REL.	RT PM	PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA	-	FOGLIO A4
REL.		DICHIARAZIONE RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA, GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA	-	FOGLIO A4

IMPIANTI MECCANICI				
TAV.	01 IM	PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI ESTERNI	1:100/1:20	FOGLIO A1
TAV.	02 IM	IMPIANTO IDROSANITARIO, DI SCARICO, RISCALDAMENTO E VENTILAZIONE	1:50	FOGLIO A0
REL.	RT IM	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI	-	FOGLIO A4

IMPIANTI ELETTRICI				
TAV.	01 IE	IMPIANTO FORZA ELETTROMOTRICE , IMPIANTI SPECIALI	1:50	FOGLIO A1
TAV.	02 IE	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E RISULTATI ILLUMINOTECNICI	1:50	FOGLIO A1
TAV.	03 IE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1:50	FOGLIO A0
TAV.	04 IE	SCHEMA UNIFILARE	-	FOGLIO A4
REL.	RT IE	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI	-	FOGLIO A4

ULTERIORI DOCUMENTI DI PROGETTO				
REL.	RG	RELAZIONE GENERALE DEL PROGETTO DEFINITIVO	-	FOGLIO A4
REL.	RT AR	RELAZIONE DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	-	FOGLIO A4
REL.	MAT	RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE	-	FOGLIO A4
REL.	INT	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	-	FOGLIO A4
REL.	IA	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	-	FOGLIO A4
REL.	SIC	PRIME INDICAZIONI CIRCA LA SICUREZZA/PSC	-	FOGLIO A4
REL.	DDP	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	-	FOGLIO A4
RAL.	RAP	REQUISITI ACUSTICI PASSIVI	-	FOGLIO A4
REL.	SIC ES	RELAZIONE SISTEMA DI SICUREZZA PER L'ESERCIZIO	-	FOGLIO A4
	CM	COMPUTO METRICO	-	FOGLIO A4

CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA

Comuni di Lainate, Arese e Malgesso. Comune Capofila: Lainate

BANDO DI GARA

"LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI ARCHIVIO E MAGAZZINO COMUNALE NEL COMUNE DI ARESE"

CIG 6520825305 - CUP E27E15000710004

PROGETTO DEFINITIVO



Impresa Mandataria



ECO COSTRUZIONI SRL
Società del Gruppo Arcobaleno

Via Biancardi, 4 - Lodi (LO)
P.I. 11420430156

Impresa Mandante



E.MA. PREFABBRICATI DI
MASCAZZINI GIUSEPPE S.R.L.

Via B. Gussoni n. 7 c/14 - Busto Arsizio (VA)
P.I. 03225930126

Progettisti :

Mandatario-Capogruppo:

ING. ARCH. MASSIMO LOCATELLI
Ordine degli Ingegneri di Lodi n. 64

Mandanti:

ELETTRO ENGINEERING SRL
rappresentata da ING. DEMETRIO NUCARA

ARCH. MARIA MADERNA
Ordine degli Architetti di Milano n.17374

ARCH. BRUNO COSTANTINO
Ordine degli Architetti di Torino n. 9383

DOC 00

Elenco Documenti ed Elaborati grafici

Lavori di realizzazione nuovi archivio e magazzino comunale nel comune di Arese - PROGETTO DEFINITIVO		
Nome Elaborato		ELABORATO
cod.	n. doc.	
DOCUMENTI		
DOC	00	Elenco Documenti ed Elaborati grafici
DOC	01	Relazione Generale
DOC	02	Studio di fattibilità ambientale
DOC	03	Relazione tecnica: opere architettoniche
DOC	04a	Relazione tecnica: strutture gettate in opera e carpenterie
DOC	04b	Relazione tecnica: strutture prefabbricate
DOC	05	Relazione tecnica: impianti elettrici
DOC	06	Relazione tecnica: impianti meccanici
DOC	07	Relazione tecnica: impianto fotovoltaico
DOC	08	Valutazione del rischio dovuto al fulmine
DOC	09	Relazione tecnica: consumo energetico - legge 10
DOC	11	Relazione tecnica: verifica acustica
DOC	12a	Relazione di calcolo: strutture gettate in opera e carpenterie
DOC	12b	Relazione di calcolo strutture prefabbricate
DOC	13	Relazione di calcolo: impianti elettrici
DOC	14	Relazione di calcolo: impianti meccanici
DOC	15a	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici: opere edili
DOC	15b	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici: strutture
DOC	15c	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici: impianti elettrici
DOC	15d	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici: impianti meccanici
DOC	16a	Piano di Sicurezza e Coordinamento + Tavola Allegata
DOC	16b	Fascicolo Tecnico dell'opera
DOC	17	Computo metrico
DOC	18	Relazione Migliorie
ELABORATI GRAFICI:		
Opere Edili		
TAV_OE	01	Inquadramento urbanistico ed individuazione dell'area
TAV_OE	02	Planimetria generale - stato di fatto
TAV_OE	03	Planimetria generale - stato di progetto
TAV_OE	04	Pianta piano terra
TAV_OE	05	Pianta piano copertura
TAV_OE	06	Reti tecnologiche interratae
TAV_OE	07	Verifica disabili
TAV_OE	08	Sezione A-A, B-B, C-C
TAV_OE	09	Abaco finiture: pavimenti, rivestimenti e controsoffitti - Finiture esterne - Recinzione e cancelli
TAV_OE	10	Prospetti e riferimenti materici
TAV_OE	11	Abaco serramenti
TAV_OE	12	Particolari costruttivi
TAV_OE	13	Stato di progetto: viste tridimensionali
Strutture		
TAV_ST	01	Pianta fili fissi - Fondazioni
TAV_ST	02	Pianta fondazioni e solaio n. 1
TAV_ST	03	Carpenteria metallica: pansilina Sud e Ovest
TAV_ST	04	Strutture prefabbricate
Impianto Elettrico		
TAV_IM_E	01	Planimetria Piano Terra e Primo: Principale e impianto terra
TAV_IM_E	02	Planimetria Piano Terra e Primo: FM e Impianti speciali
TAV_IM_E	03	Planimetria Piano Terra e Primo: Illuminazione
TAV_IM_E	04	Planimetria Piano Terra e Primo: Fumi e EVAC
TAV_IM_E	05	Planimetria Piano Copertura: Impianto Fotovoltaico
TAV_IM_E	06	Schemi elettrici unifilari
Impianto Meccanico		
TAV_IM_M	01	Planimetria Piano Terra: Impianto idrico sanitario e scarico
TAV_IM_M	02	Planimetria Piano Terra: Impianto Climatizzazione e Riscaldamento
TAV_IM_M	03	Planimetria Piano Terra: Impianto Estinzione Incendi
TAV_IM_M	04	Schema a blocchi Impianto climatizzazione
TAV_IM_M	05	Schema a blocchi Impianto ventilazione

Spett.le *Centrale Unica di Committenza*
Comuni di Lainate, Ares e Malgesso
Comune capofila: Lainate

Pisogne li 12 maggio 2016

OGGETTO: *Realizzazione nuovo archivio e magazzino comunale - Comune di Arese.*

Elenco elaborati tecnici allegati:

- 101 Estratto mappa, estratto C.T.R., estratto PGT ecc
- 102 Planimetria di inquadramento;
- 103 Planimetria generale dello stato di fatto;
- 104 Planimetria generale di progetto;
- 105 Infrastrutture tecnologiche interrato, planimetria e particolari;
- 106 Pianta fondazioni;
- 107 Pianta piano terra;
- 108 Pianta copertura;
- 109 Sezione A-A e B-B;
- 110 Prospetti;
- 111 Particolari e stratigrafie;
- 112 Particolari opere da fabbro;
- 113 Particolari costruttivi;
- 114 Relazione generale e disciplinare descrittivo e prestazionale;
- 115 Studio di fattibilità ambientale;
- 116 Elementi di valutazione del progetto



Aderente ad AIB



CAMUNA PREFABBRICATI SRL

Via Provinciale, 5 - 25055 - Gratacasolo di Pisogne (BS)

T. 0364 89482 F. 0364 89390

P.iva C.F.e Registro imprese di Brescia 03774330983

REA BS-561957 - Capitale sociale € 800.000,00

1



CAMUNA PREFABBRICATI
SOLIDA INNOVAZIONE



PREFABBRICATI
CIVILI



PREFABBRICATI
INDUSTRIALI



PREFABBRICATI
CIMITERIALI



PREFABBRICATI
SPECIALI

- 201 Calcoli delle strutture;
- 301E Relazione impianti elettrici;
- 301SA Verifica scariche atmosferiche;
- 301M Relazione impianti meccanici;
- 301A Relazione impianto antincendio;
- 302 Layout impianto di terra;
- 303 Layout impianto distribuzione - FM;
- 304 Layout impianto illuminazione;
- 305 Layout impianto TVcc;
- 306 Layout impianto antintrusione;
- 307 Layout impianto rivelazione fumi;
- 308 Layout impianto fotovoltaico;
- 309 QSC quadro elettrico sotto contatore;
- 310 QGN quadro elettrico generale;
- 311 QMG quadro elettrico magazzino;
- 312 QUF quadro elettrico ufficio-servizi;
- 313 Unifilare impianto fotovoltaico;
- 314 Layout impianto idrico sanitario;
- 315 Layout impianto cdz;
- 316 Layout impianto antincendio;
- 401 Descrizione lavorazioni
- 402 Piano Sicurezza e Coordinamento;
- 403 Planimetria di cantiere.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature]



Aderente ad AIB



CAMUNA PREFABBRICATI SRL

Via Provinciale, 5 - 25055 - Gratacasolo di Pisogne (BS)

T. 0364 89482 F. 0364 89390

P.iva C.F.e Registro imprese di Brescia 03774330983

REA BS-561957 - Capitale sociale € 800.000,00

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Camuna Prefabbricati S.r.l.

.....



Aderente ad AIB



CAMUNA PREFABBRICATI SRL
Via Provinciale, 5 - 25055 - Gratacasolo di Pisogne (BS)
T. 0364 89482 F. 0364 89390
P.iva C.F.e Registro imprese di Brescia 03774330983
REA BS-561957 - Capitale sociale € 800.000,00

