

Codice Unico di Progetto (CUP): B46D22000050001

COMUNE DI MILANO

PROVINCIA DI MILANO

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO PER UN CENTRO PRODUZIONE PASTI E DEPOSITO AD USO LOGISTICO PRESSO IL MERCATO AGROALIMENTARE SITO NEL COMUNE DI MILANO

Spazio a disposizione dell'Ufficio Tecnico

Numero di PROTOCOLLO:

COMMITTENTE:



SO.GE.MI Società per l'Impianto e l'Esercizio di Mercati
Annonari all'Ingrosso di Milano
Via C. Lombroso, 54 20137 Milano (MI) IT

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE:



F-INGEGNERIA s.r.l.
Via Gazzani n° 8/2 - 40012 - Calderara di Reno (Bo)
Tel. uff. 051-0266175 . Mob.338-5901001
C.F./P.Iva:03891501201 - e-mail: info@f-ingegneria.it
Progettista Ing. Gianfranco Flotta

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:



STIEM ENGINEERING s.r.l.
Servizi Tecnici Integrati Energy Management
P.IVA / C.F. 03624131201
www.stiem-engineering.it - info@stiem-engineering.it
legalmail@pec.stiem-engineering.it
Via Cavour 2
40055 Villanova di castenaso (BO) - Tel:051-19980170
Impianti elettrici: Ing. Jr. Gian Luca Baldissara
Impianti meccanici: Ing. Luca Buzzoni

CONTENUTO:

CRONOPROGRAMMA

commessa	lotto	disciplina	fase progettuale	elaborato	revisione
23.123	MIRI	AR	DEF	GA17	02

rev.	data	descrizione	redatto	verificato	approvato
00	16/10/2023		A.V.	A.V.	G.Flotta
01	14/11/2023		A.V.	A.V.	G.Flotta
02	15/01/2024		A.V.	A.V.	G. Flotta
-	-		-	-	-

Nome del file

Scala

-

CRONOPROGRAMMA - PROGETTO DEFINITIVO	MESE 01		MESE 02			MESE 03				MESE 04				MESE 05				MESE 06				MESE 07				MESE 08				MESE 09				MESE 10				MESE 11				MESE 12						
SOGEMI - LOTTO 1	1/1	1/2	1/3	1/4	2/1	2/2	2/3	2/4	3/1	3/2	3/3	3/4	4/1	4/2	4/3	4/4	5/1	5/2	5/3	5/4	6/1	6/2	6/3	6/4	7/1	7/2	7/3	7/4	8/1	8/2	8/3	8/4	9/1	9/2	9/3	9/4	10/1	10/2	10/3	10/4	11/1	11/2	11/3	11/4	12/1	12/2	12/3	12/4
CONSEGNA AREA / INIZIO CANTIERE	01/01 - CONSEGNA AREA E INIZIO CANTIERE																																															
ACCANTIERAMENTO																																																
recinzione di cantiere																																																
tracciamento zone intervento																																																
allestimento baracche																																																
impianto elettrico e idrico di cantiere																																																
JET GROUTING																																																
accantieramento jet grouting																																																
tracciamento colonne jet grouting																																																
realizzazione jet grouting																																																
SCAVI E MOVIMENTI TERRA																																																
scolluramento area con deposito in cantiere																																																
sbancamento baie di carico																																																
trattamento a calce terreno piattaforma magazzino																																																
trattamento a calce terreno viabilità esterna e baie																																																
trattamento a calce terreno zona parcheggio auto																																																
primo riporto MPS area magazzino, viabilità, parcheggio																																																
secondo riporto MPS area magazzino, viabilità, parcheggio																																																
OPERE IN C.A. DI FONDAZIONE																																																
scavo fondazioni e reinterro																																																
realizzazione plinti e posa pellico																																																
realizzazione muri in opera																																																
PREFABBRICATO																																																
montaggio struttura prefabbricata zona magazzino PT																																																
montaggio struttura prefabbricata zona preparazione PT e uffici P1																																																
getti, cappe collaboranti sola e caldaia PT / P1																																																
integriature interne PT / P1																																																
COPERTURA E PANNELLI SANDWICH																																																
posa bacacier, manto di copertura e basamenti lucernari																																																
posa in opera baraccatura metallica supporto pannelli sandwich																																																
isolamento e impermeabilizzazione copertura zona magazzino																																																
isolamento e impermeabilizzazione copertura zona uffici																																																
posa in opera di tutti i lucernari																																																
posa in opera pannelli di tamponamento sandwich																																																
PAVIMENTI INDUSTRIALI E SOTTOFONDI																																																
preparazione basamenti baie																																																
posa baie di carico																																																
getti di completamento baie																																																
preparazione ai pavimenti industriali con stabilizzato - zone interne																																																
preparazione ai pavimenti industriali con stabilizzato - zone esterne																																																
getto pavimento industriale, massetti e sottofondi - zone interne																																																
pavimento cls, massetti e sottofondi - zone esterne																																																
OPERE DI FINITURA: MAGAZZINO PT																																																
scale esterne in carpenteria metallica ed altre opere in ferro																																																
posa portoni sezionali																																																
posa porte US - REI, ecc.																																																
tinteggiatura esterna pareti prefabbricate in cls																																																
persilne metalliche e/o vetro																																																
IMPIANTI ELETTRICI																																																
impianto FM e illuminazione zona magazzino PT																																																
impianto FM, illuminazione e dati zona preparazione PT e uffici P1																																																
QC - Ozono																																																
impianto rilevazione fumi / alimentazione lucernari / dati magazzino																																																
impianto illuminazione esterna e corpi illuminanti																																																
IMPIANTI MECCANICI																																																
dorsali principali antincendio esterno																																																
dorsale scarico sotto vespaio																																																
impianto antincendio idranti esterno																																																
impianto antincendio idranti interno																																																
rete scarico interna preparazione PT e uffici P1																																																
impianto idrico sanitario preparazione PT e uffici P1																																																
impianto aduzione idrica																																																
impianto pompaggio e riserva idrica antincendio																																																
impianto cdz VFR preparazione PT e uffici P1																																																
impianto estrazione / ventilazione preparazione PT e uffici P1																																																
AREE ESTERNE																																																
scavi e fondazioni cabina elettrica e posa cabina																																																
impianto messa a terra magazzino / preparazione / uffici																																																
allestimento cabina di trasformazione																																																
dorsali principali fognature																																																
sistemazioni superficiali esterne perimetrali																																																
allacciamenti rete fognaria esistente																																																
fornitura e posa vasche prima pioggia																																																
predisposizione impianti elettrici esterni																																																
predisposizione e scavi antincendio																																																
fognature acque bianche e nere																																																
posa cavidotti plinti illuminazione esterna																																																
posa cordoli																																																
finitura stabilizzato e livellata finale asfalti																																																
finiture aree verdi PT e copertura																																																
pavimentazioni esterne in betonella																																																
pavimenti esterni in asfalto																																																
segnalatica orizzontale e verticale																																																
OPERE DI FINITURA: PREPARAZIONE PT / UFFICI P1																																																
vespaio areato con getto																																																
divisori in cartongesso e contropanelli																																																
serramenti esterni																																																
colibenti, alleggeriti e massetti																																																
ascensore																																																
pavimenti e rivestimenti																																																
controsifitti																																																
tinteggiature																																																
porte interne e porte REI 120																																																
completamento finiture zona preparazione PT e uffici P1																																																
COLLAUDI																																																
collaudi																																																
SMOBILITIZZAZIONE CANTIERE																																																
smobilitizzazione cantiere																																																
FINE LAVORI / CONSEGNA	12/04 - FINE LAVORI E CONSEGNA																																															