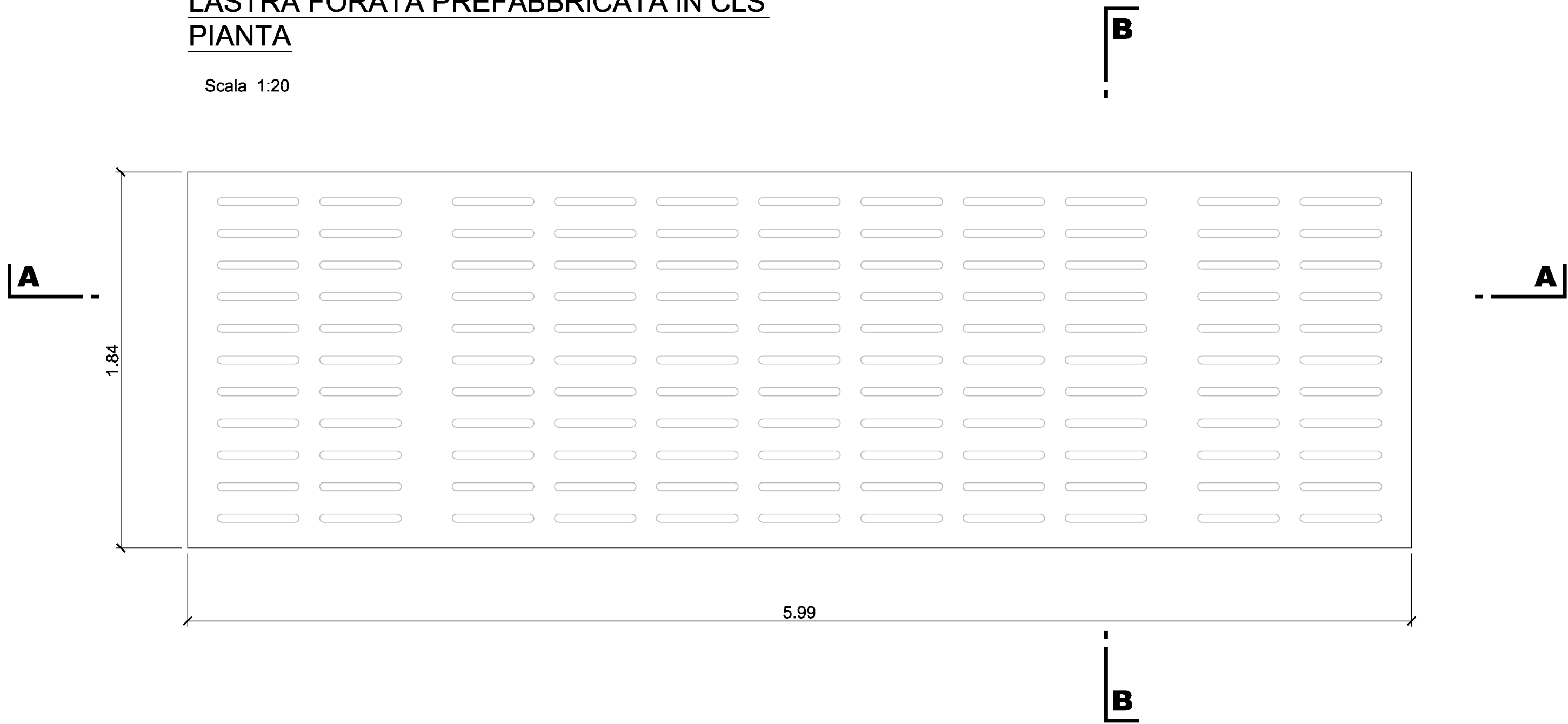


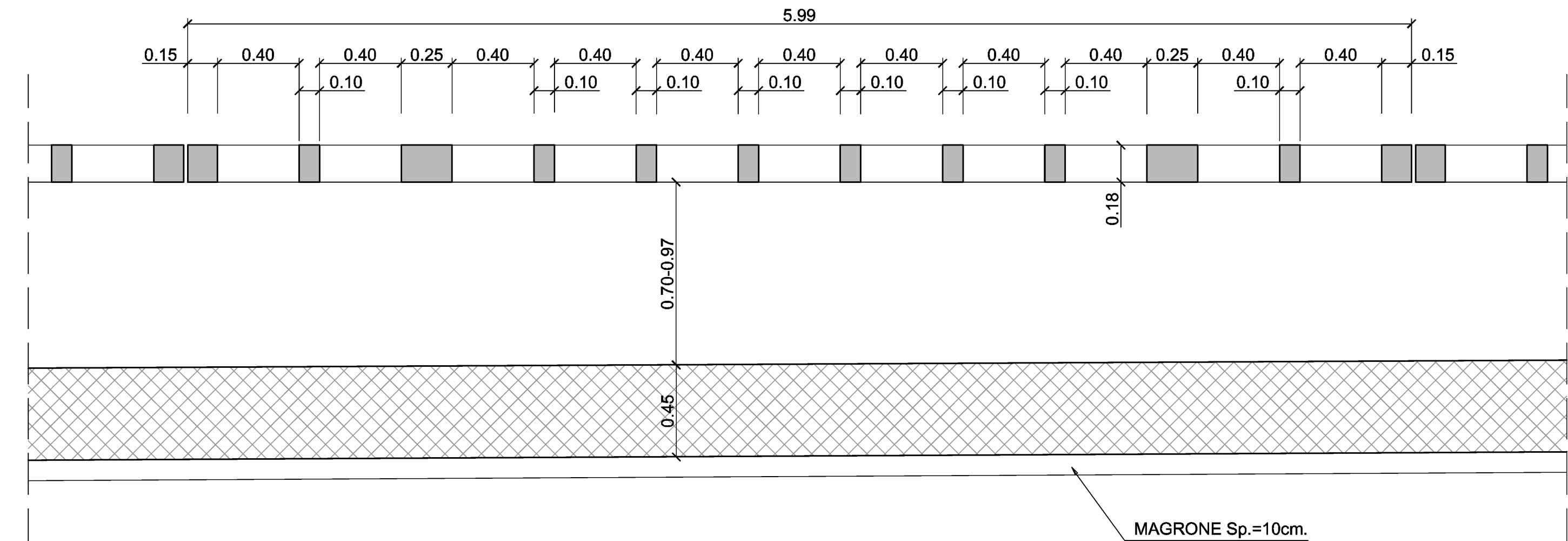
LASTRA FORATA PREFABBRICATA IN CLS
PIANTA

Scala 1:20



LASTRA FORATA PREFABBRICATA IN CLS
SEZIONE A-A

Scala 1:20



LASTRA FORATA PREFABBRICATA IN CLS
SEZIONE A-A

Scala 1:20

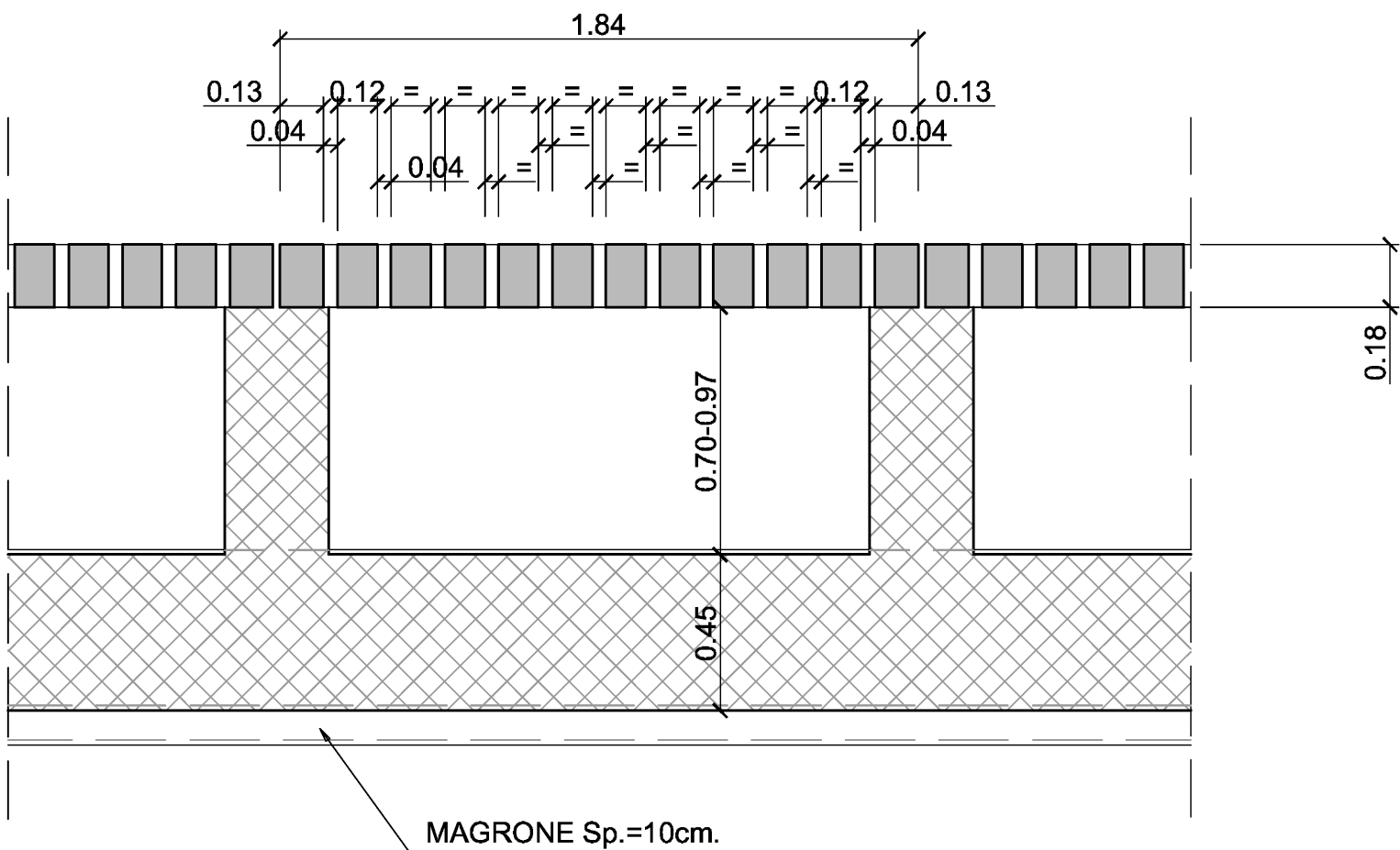


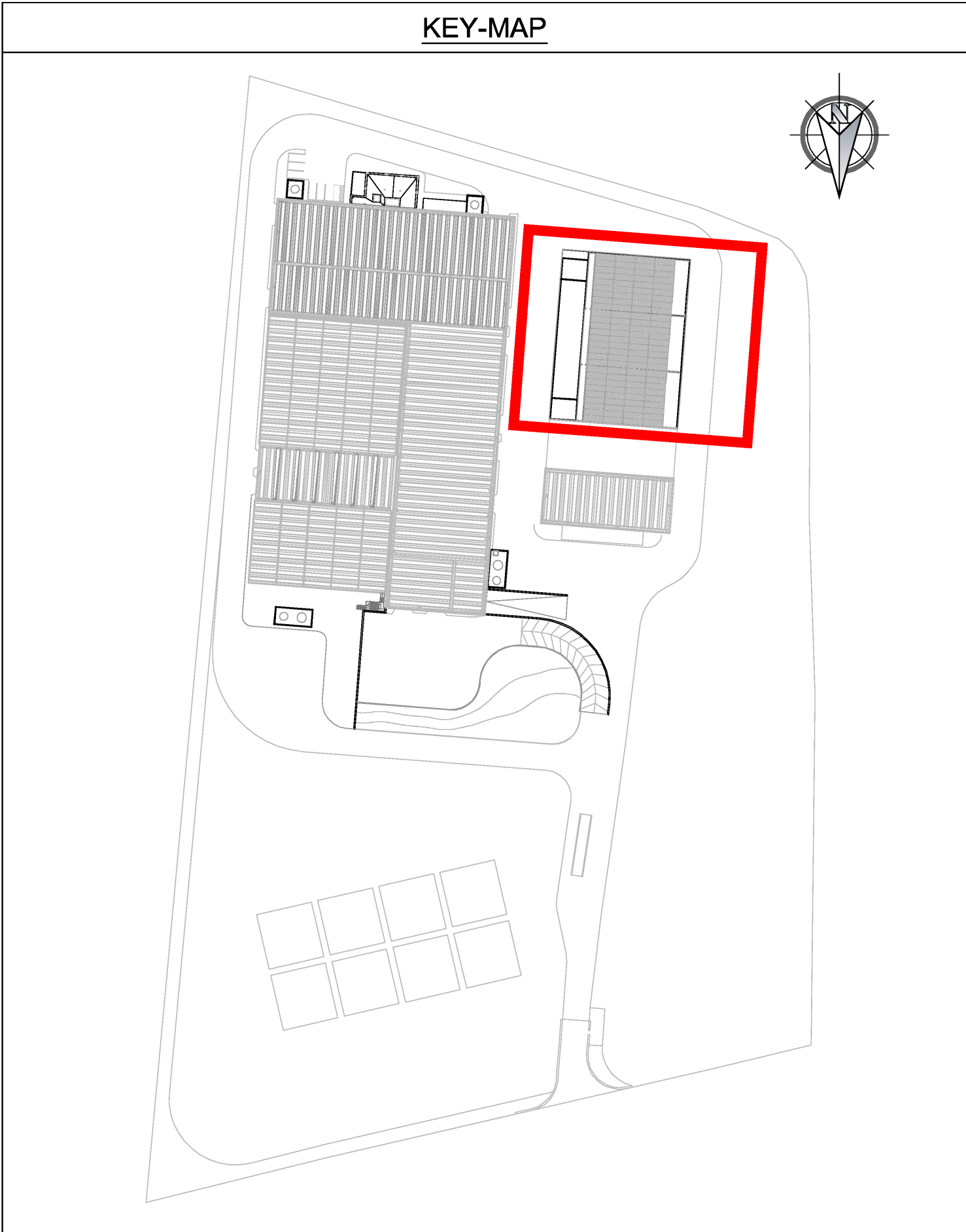
TABELLA MATERIALI

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO (lo spessore indicato negli elaborati è da intendersi medio) - Classe di resistenza: C12/15 - Contenuto minimo di cemento: 150 Kg/mc	PALAZZINA UFFICI - FONDAZIONI - Classe di resistenza: C25/30 - Classe di esposizione: XC2 - Rapporto A/C: 0.80 - Contenuto minimo di cemento: 300 Kg/mc - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - FONDAZIONI - Classe di resistenza: C32/40 - Classe di esposizione: XC2/XA2 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/mc - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	PALAZZINA UFFICI - PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, GETTI IN OPERA - Classe di resistenza: C30/37 - Classe di esposizione: XC1/XC3 - Rapporto A/C: 0.55 - Contenuto minimo di cemento: 320 Kg/mc - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - PILASTRI PREFABBRICATI - Classe di resistenza: C60/75 - Classe di esposizione: XC1/XC3/XA2 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/mc - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	PALAZZINA UFFICI - LASTRE PREDALLES E COPPELLE PREFABBRICATE - Classe di resistenza: C32/40 - Classe di esposizione: XC1/XC3 - Rapporto A/C: 0.55 - Contenuto minimo di cemento: 320 Kg/mc - Copriferro: c=30 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - Classe di resistenza: C60/75 - Classe di esposizione: XC1/XC3 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/mc - Copriferro: c=30 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO ARMONICO PER TREFOLI - Armatura di classe Z: trefoli stabilizzati a basso rilassamento - Tensione caratteristica di rottura f_{yk} > 1960 N/mm² - Tensione carati: all'1% di deformazione totale f_p(1%) > 1670 N/mm² - Allungamento sotto carico massimo A_{g1} > 3,5 %
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - TEGOLI PREFABBRICATI IN C.A.P. - Classe di resistenza: C32/40 - Classe di esposizione: XC1/XC3 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/mc - Copriferro: c=30 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER C.A. IN BARRE O ROTOLI - Acciaio per calcestruzzo armato: TIPO B450A - Limite di snervamento: f_y=450 N/mm² - Limite di rottura: f_t=540 N/mm²
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - PANNELLI PREFABBRICATI - Classe di resistenza: C32/40 - Classe di esposizione: XC4/XA2 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/mc - Copriferro: c=30mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER C.A. RETI ELETTRICALI - Acciaio per calcestruzzo armato: TIPO B450A - Limite di snervamento: f_y=450 N/mm² - Limite di rottura: f_t=540 N/mm²
	ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE E TIRAFONDI - Acciaio TIPO S355J0 - Limite di snervamento: f_y=355 N/mm² - Limite di rottura: f_t=510 N/mm² - Modulo elastico: E=210000 N/mm² - Classe di esecuzione EN 1090-2: EXC2
	BULLONI - Viti: Classe 8.8 - Dadi: Classe 8.8 - Rosette: Acciaio C50
	SALDATURE - Procedimenti omologati e qualificati secondo D.M. 17/01/2018

NOTE GENERALI

UNITA' DI MISURA USATE: - m QUOTE PLANIMETRICHE - m COORDINATE DI TRACCIAMENTO - m s.l.m. LIVELLI ALTIMETRICI - cm LUNGHEZZE FERRI DI ARMATURA - mm DIAMETRO FERRI DI ARMATURA	- LA LARGHEZZA DEL CLS MAGRO DI SOTTOPONDAZIONE E' PARI ALLA LARGHEZZA DELLA FONDAZIONE PIU' DUE VOLTE IL SUO SPESSORE - GLI ANGOLI DI PIEGATURA E POSIZIONAMENTO DELLE BARRE SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO - GLI ELEMENTI PREFABBRICATI DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI A CONTROLLI DI QUALITA' CHE PREVEDANO ANCHE LA VERIFICA DEI COPRIFERRI	
- DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, UNCINI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO: D = 40; PER Ø < 20 D = 70; PER Ø > 20		
- SOVRAPPORZIONE MINIMA BARRE DI ARMATURA L=600, SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO		
- PIEGATURE E QUOTE FERRI α=risvolto ortogonale al disegno		

KEY-MAP



REGIONE CAMPANIA
Struttura di Missione Ecoballe UOD 01

Accordo Quadro triennale per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura - Lotto 2: Prov. (CE)
CIG: 73541547DC CUP: B93G17007480006

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI:



Capogruppo Mandataria



Mandante



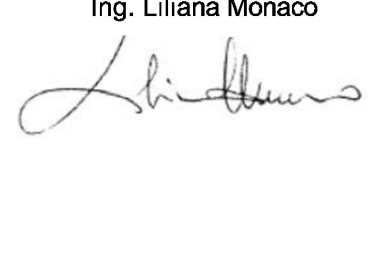
Mandante

Progettazione definitiva per la realizzazione dell'impianto per il trattamento della frazione organica in Casal di Principe (CE)

CAPO PROGETTO:
Dott. Ing. Rocco Martello

RESPONSABILE DELL' INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Simone Venturini

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Liliana Monaco



TITOLO ELABORATO:
EDIFICI
BIOFILTRO
DETTAGLI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

ELABORATO N°:
ED-D704

SCALA :
1:20/1:10

NOME FILE :
I1091P-CP-PD-ED-D-704-01.dwg

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	1	Maggio 2019	EMISSIONE	F. MAZAHERI	R. MARTELLO	S. VENTURINI
1	2	Dicembre 2019	SECONDA EMISSIONE	F. MAZAHERI	R. MARTELLO	S. VENTURINI
2	3					
3	4					

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE