

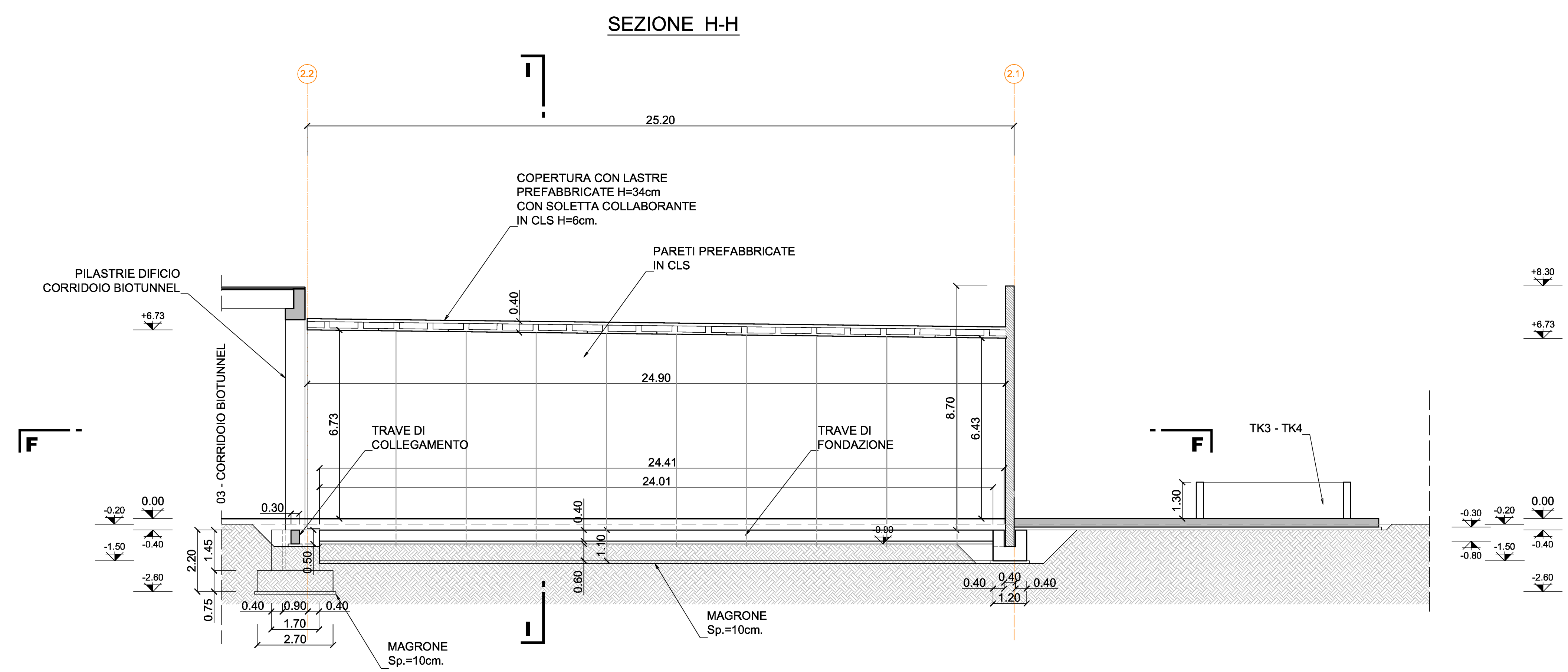
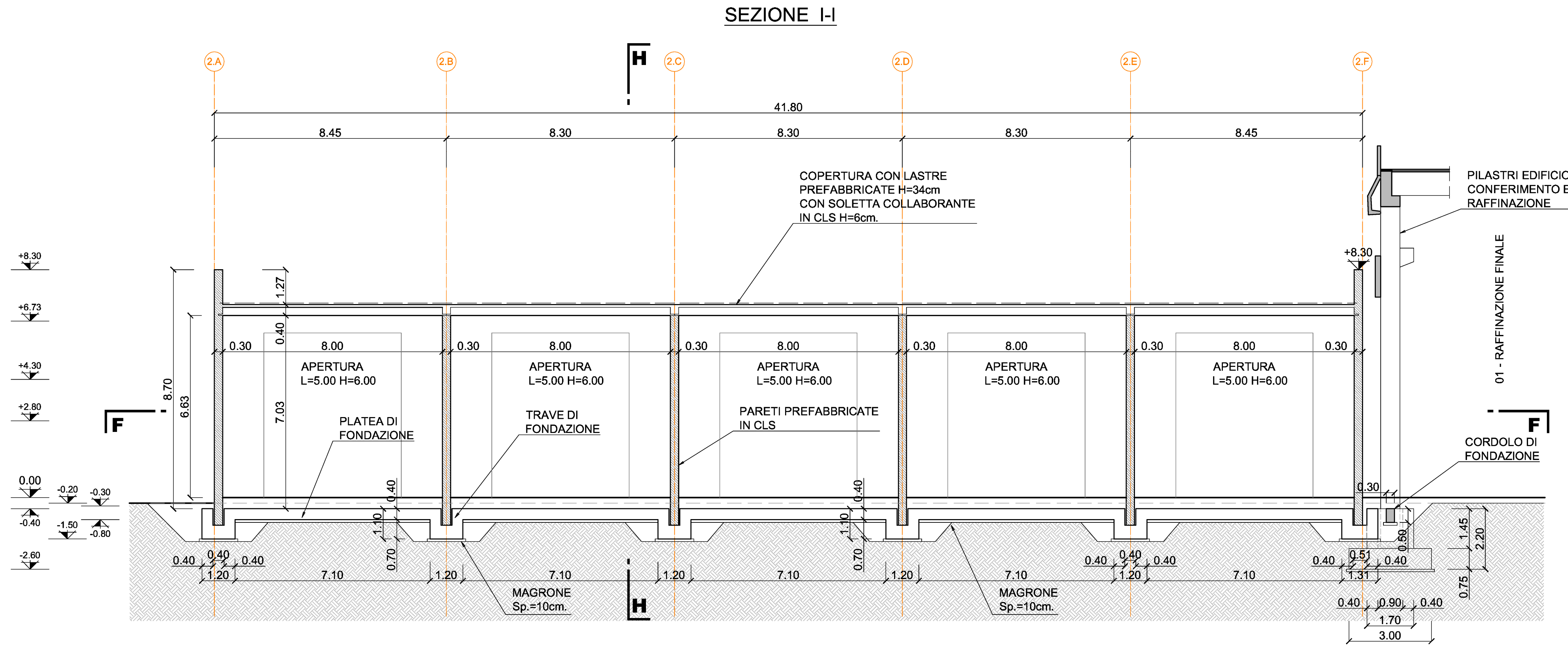
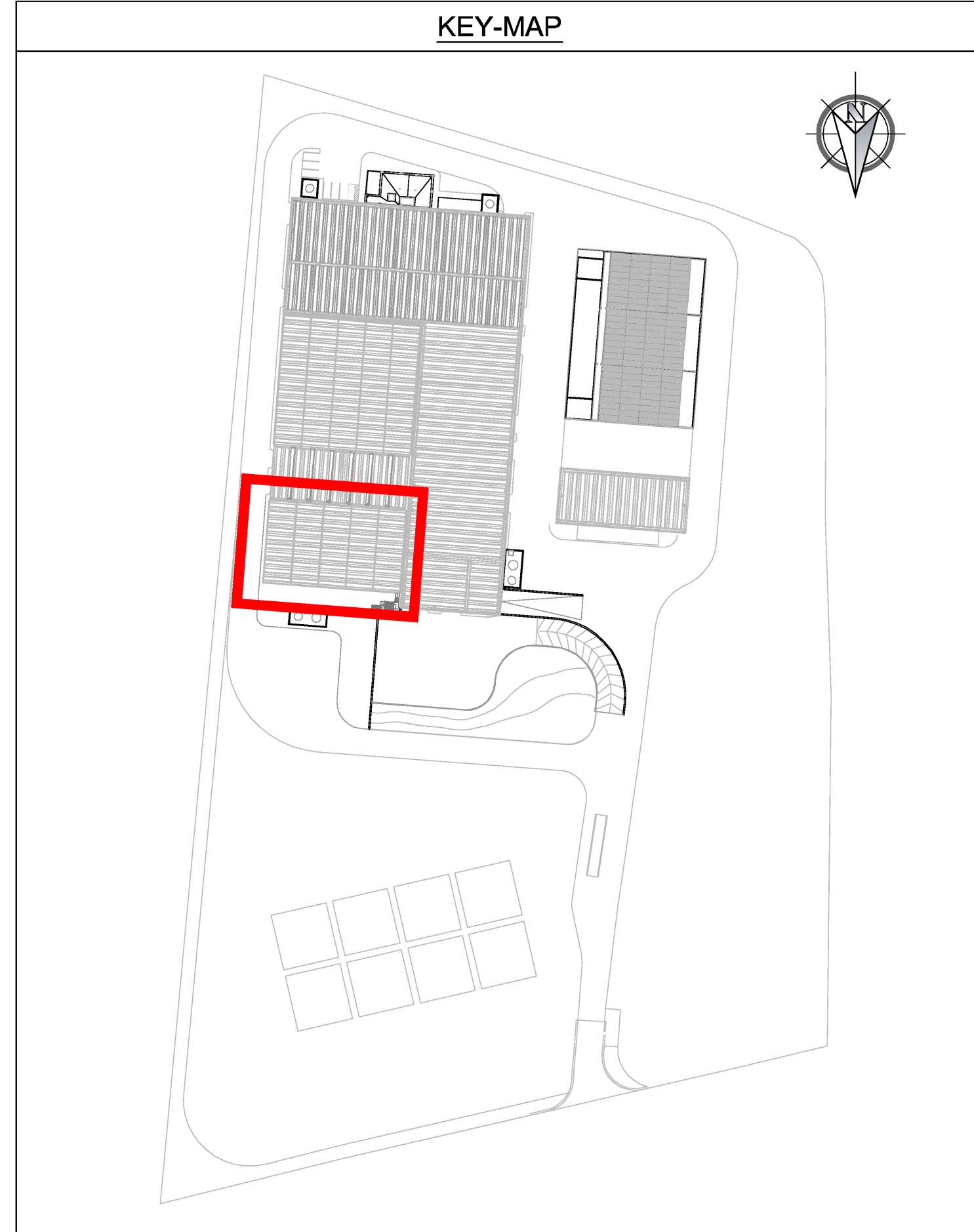


TABELLA MATERIALI	
MAGRONE DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE (il gestore indicat nei manuali e da ritenersi medio) - Classe di resistenza C10/16 - Contorno minimo di cemento: 180 Kg/m³	PALAZZINA UTILE - FONDAZIONI - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - FONDAZIONI - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	PALAZZINA UTILE - PARETI, TRAVI, CORDOLI, GETTI IN OPERA - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - PARETI PREFABBRICATE - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	PALAZZINA UTILE - LASTRE PREFABBRICATE E COPPIE PREFABBRICATE - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
PALAZZINA UTILE - LASTRE PREFABBRICATE - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO ARABONICO PER TRAVI - Armatura di classe 2: travi stabilizzate a basso rilassamento - Tensione caratteristica di rottura R _{yk} > 1800 N/mm² - Tensione caratter. all'1% di deformazione totale R _{yk1%} > 1670 N/mm² - Allungamento sotto carico massimo A _g > 3.5 %
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER C.A. IN BARRE O ROTOLI - Acciaio per calcestruzzo armato: TIPO B400C - Limite di snervamento: R _{yk} > 450 N/mm² - Limite di rottura: R _{yk} > 540 N/mm²
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER C.A. RETI ELETTROSALDATE - Acciaio per calcestruzzo armato: TIPO B400C - Limite di snervamento: R _{yk} > 450 N/mm² - Limite di rottura: R _{yk} > 540 N/mm²
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - PANNELLI PREFABBRICATI - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER CEMENTI METALLICHE E TIRAFONDI - Acciaio TIPO S355J0 - Limite di snervamento: R _{yk} > 355 N/mm² - Limite di rottura: R _{yk} > 470 N/mm² - Modulo elastico: E > 21000 N/mm² - Classe di esecuzione EN 1090-2: EXC2
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - PANNELLI PREFABBRICATI - Classe di resistenza C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	BULLONI - Viti: Classe 8.8 - Dadi: Classe 8.8 - Rondelle: Acciaio C20 - Saldature - Procedimenti omologati e qualificati secondo D.M. 17/01/2018

NOTE GENERALI	
UNITA' DI MISURA LIBATE m m cm mm	LA LARGHEZZA DEL CLS MAGRO DI - SOTTO FONDAZIONE E PARI ALLA LARGHEZZA DELLA FONDAZIONE PIU' DUE VOLTE IL SUO SPESORE - GLI ANGOLI DI PIEGATURA E POSIZIONAMENTO DELLE BARRE SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI - SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO - GLI ELEMENTI PREFABBRICATI DOVRANNO ESSERE SOTTOPosti A CONTROLLI DI QUALITA' CHE PREVEDANO ANCHE LA VERIFICA DEI COPRIFERRI
DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, LUNCI, CAPPI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO: D = 400 PER Ø > 20 D = 100 PER Ø > 20	PIEGATURE E QUOTE FERRI α=risvolto ortogonale al disegno



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:

OWAC Engineering Company
Capogruppo Mandataria

L.A. Consulting s.r.l.
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 BIOTUNNEL
SEZIONI DELLE COMPONENTI STRUTTURALI

ELABORATO N°:
ED-D203

SCALA:
1:100

NOME FILE:
I0091P-CP-PD-ED-D-203-01.dwg

N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	05/05/2019	EMISSIONE	F. MAZHERI	R. MARTELLI	S. VENTURINI
1	12/05/2019	SECONDA EMISSIONE	F. MAZHERI	R. MARTELLI	S. VENTURINI
2					
3					
4					

A TERMINI DI LEGGE O RISERVANDO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO, RENDERSI O NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE