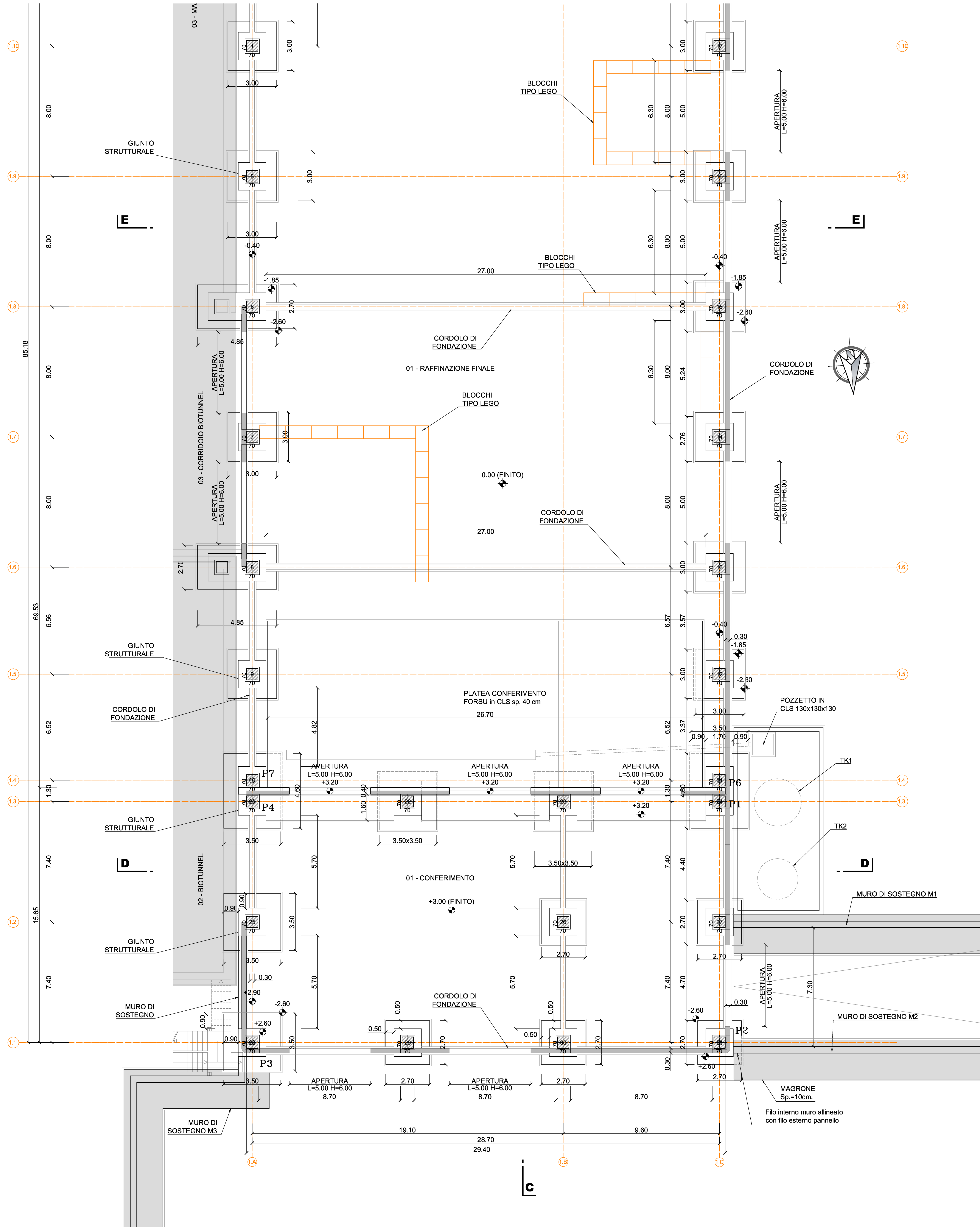


PIANTA FONDAZIONI - TAV. 2/2 (SEZ. B-B)



VERTICE	COORDINATA X	COORDINATA Y
01 - RAFFINAZIONE FINALE		
P5	2442837.844	4542537.629
P6	2442842.168	4542606.574
P7	2442870.812	4542604.778
P8	2442866.488	4542535.833

TABELLA MATERIALI	
MAGRONE DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE (In opzione: indicato negli elaborati e da inserirsi a medio) - Classe di resistenza: C20/25 - Contorno minimo di cemento: 180 Kg/m	PALAZZINA UTILE - FONDAZIONI - Classe di resistenza: C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Contorno minimo di cemento: 300 Kg/m
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - FONDAZIONI - Classe di resistenza: C20/25 - Classe di esposizione: XC2/XXL - Rapporto A/C: 0.50 - Contorno minimo di cemento: 340 Kg/m - Copriferro: c=40 mm - Classe di esposizione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	PALAZZINA UTILE - PIASTRE TRAVI, CORDOLI, GETTI IN OPERA - Classe di resistenza: C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Contorno minimo di cemento: 320 Kg/m - Copriferro: c=40 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - PIASTRE PREFABBRICATE - Classe di resistenza: C20/25 - Classe di esposizione: XC2/XXL - Rapporto A/C: 0.50 - Contorno minimo di cemento: 340 Kg/m - Copriferro: c=40 mm - Classe di esposizione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	PALAZZINA UTILE - LATTE PRELIEVE E COPPIE PREFABBRICATE - Classe di resistenza: C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Contorno minimo di cemento: 320 Kg/m - Copriferro: c=40 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - Classe di resistenza: C20/25 - Classe di esposizione: XC2/XXL - Rapporto A/C: 0.50 - Contorno minimo di cemento: 340 Kg/m - Copriferro: c=40 mm - Classe di esposizione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO ARMONICO PER TRAVI - Armatura di classe 2: travi stabilizzate a basso rilassamento - Tensione caratteristica di rottura f _{yk} > 1800 N/mm ² - Tensione caratter. all'1% di deformazione totale f _{yk} > 1670 N/mm ² - Allungamento sotto carico massimo A _g > 3.5 %
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - Classe di resistenza: C20/25 - Classe di esposizione: XC2/XXL - Rapporto A/C: 0.50 - Contorno minimo di cemento: 340 Kg/m - Copriferro: c=40 mm - Classe di esposizione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER C.A. IN BARRE O ROTOLI - Acciaio per calcestruzzo armato: TIPO B450C - Limite di snervamento: f _{yk} > 450 N/mm ² - Limite di rottura: f _{yk} > 540 N/mm ²
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - PANNELLI PREFABBRICATI - Classe di resistenza: C20/25 - Classe di esposizione: XC2/XXL - Rapporto A/C: 0.50 - Contorno minimo di cemento: 340 Kg/m - Copriferro: c=40 mm - Classe di esposizione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER C.A. RETI ELETTROSALDATE - Acciaio per calcestruzzo armato: TIPO B450A - Limite di snervamento: f _{yk} > 450 N/mm ² - Limite di rottura: f _{yk} > 540 N/mm ²
IMPIANTO DI LAVORAZIONE - PANNELLI PREFABBRICATI - Classe di resistenza: C20/25 - Classe di esposizione: XC2/XXL - Rapporto A/C: 0.50 - Contorno minimo di cemento: 340 Kg/m - Copriferro: c=40 mm - Classe di esposizione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER CEMENTI METALLICHE E TIRAFONDI - Acciaio TIPO S355J0 - Limite di snervamento: f _{yk} > 355 N/mm ² - Limite di rottura: f _{yk} > 470 N/mm ² - Modulo elastico: E > 21000 N/mm ² - Classe di esecuzione EN 1090-2: EXC2
BULLONI - Viti: Classe 8.8 - Dadi: Classe 8.8 - Rondelle: 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: LIVELLI ALTIMETRICI
cm: LUNGHEZZE FERRI DI ARMATURA
mm: DIAMETRO FERRI DI ARMATURA

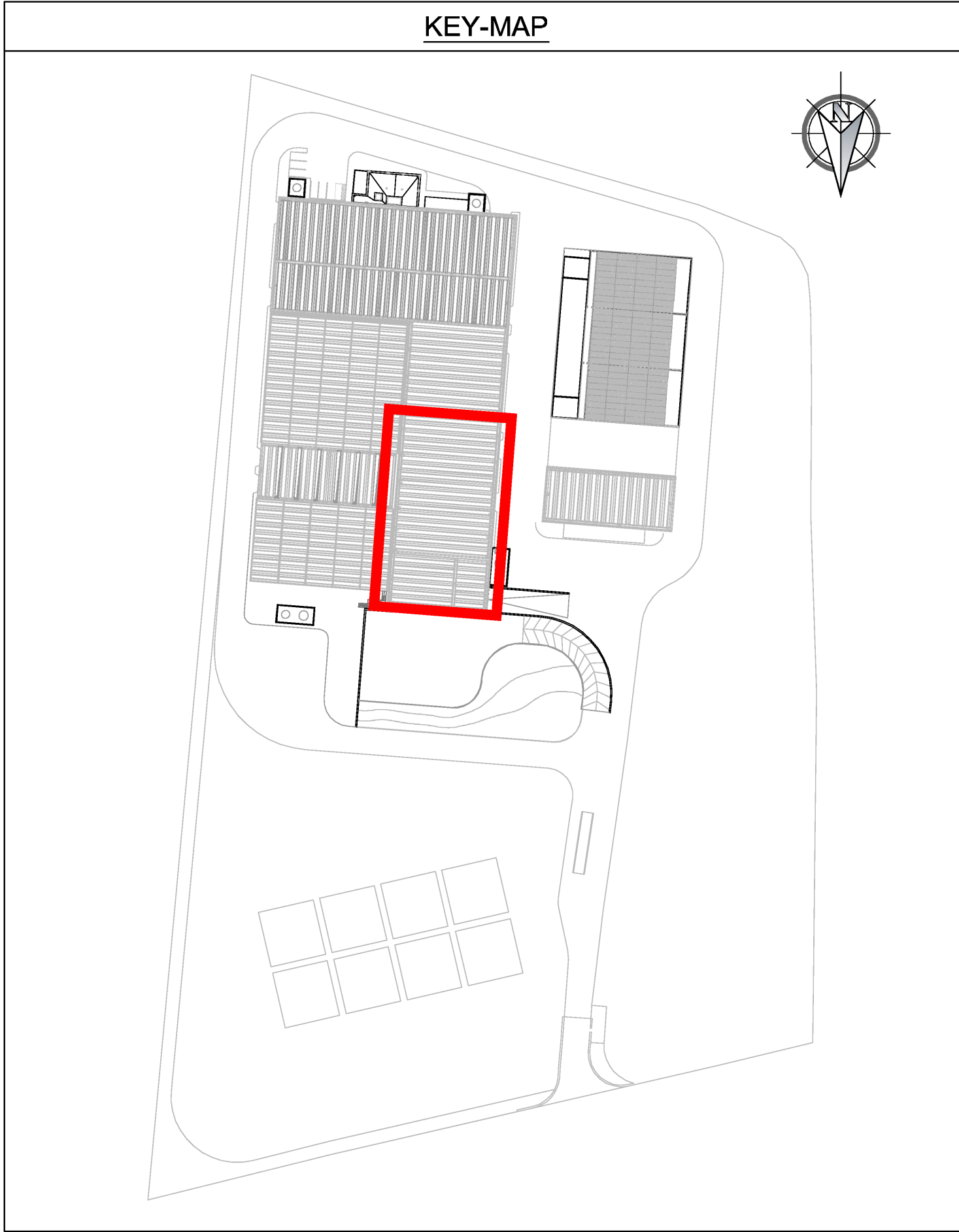
LA LARGHEZZA DEL CLS MAGGIORE DI
SOTTOPONIZIONE E PARI ALLA LARGHEZZA DELLA
FONDAZIONE PIU' DUE VOLTE IL SUO SPESORE
GLI ANGOLI DI PIEGATURA E POSIZIONAMENTO DELLE
BARRI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADESIMALI,
SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
GLI ELEMENTI PREFABBRICATI DOVRANNO ESSERE
SOTTOPosti A CONTROLLI DI QUALITA' CHE
PREVEDANO ANCHE LA VERIFICA DEI COPRIFERRI

DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, UNICI, CAPPI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
D = 40; PER Ø > 20
D = 10; PER Ø > 30

SOVRAPPONIZIONE MINIMA BARRI DI ARMATURA L=900, SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

PIEGATURE E QUOTE FERRI

o: rinvio 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:

Capogruppo Mandataria: **OWAC** Engineering Company
Mandante: **L.B. 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

ELABORAZIONE:
ED-D104

TITOLO ELABORATO:
EDIFICI
CONFERIMENTO E RAFFINAZIONE
PIANTA FONDAZIONI TAV.2/2

SCALA:
1:100

NOME FILE:
I0091P-CP-PD-ED-D-104-01.dwg

N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
1	01/05/2019	EMISSIONE	F. MAZHERI	R. MARTELLO	S. VENTURINI
2	01/05/2019	SECONDA EMISSIONE	F. MAZHERI	R. MARTELLO	S. VENTURINI
3					
4					