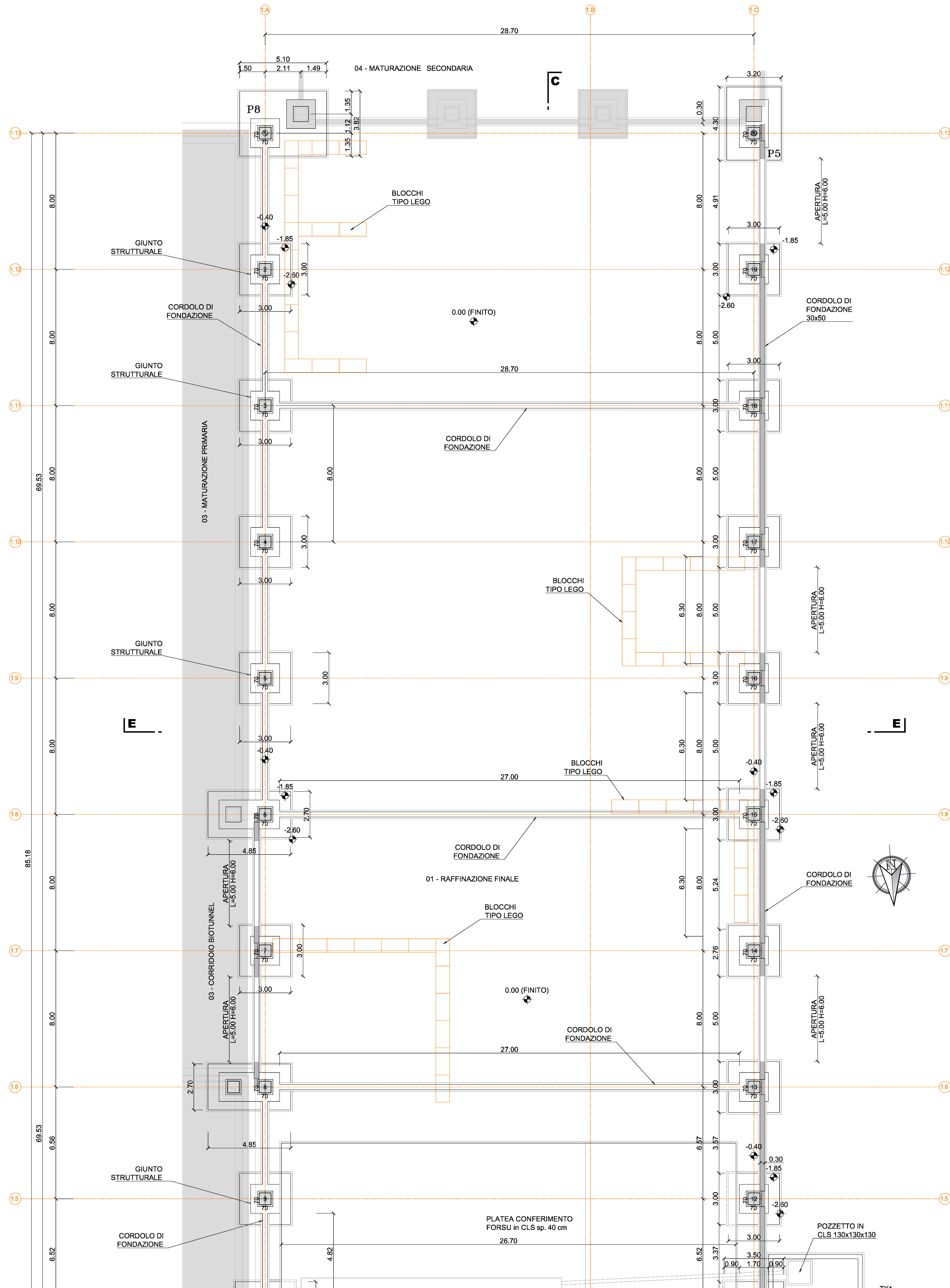


PIANTA FONDAZIONI - TAV. 1/2 (SEZ. B-B)



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 LAVORAMENTO (le espansioni indicate negli abbinati si intendono medie) Classe di resistenza C10/10 Contenuto minimo di cemento: 150 Kg/m ³	
IMPANTO DI LAVORAZIONE - FONDAMENTI Classe di resistenza C20/20 Contenuto minimo di cemento: 200 Kg/m ³ Rapporto A/C: 0,50 Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/m ³ Coefficiente <=0,40 Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm Classe di consistenza SLUMP 54	PAZZALAZI OFFICE - FONDAZIONI Classe di resistenza C20/20 Classe di espansione AC: 0,00 Rapporto A/C: 0,60 Contenuto minimo di cemento: 320 Kg/m ³ Coefficiente <=0,40 Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm Classe di consistenza SLUMP 54
IMPANTO DI LAVORAZIONE - PLASTICI PREFABRICATI Classe di resistenza C20/20 Classe di espansione AC: 0,00 Rapporto A/C: 0,50 Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/m ³ Coefficiente <=0,40 Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54	PAZZALAZI OFFICE - PLASTICI, TRATTI, CORDOLI, GETTI IN OPERA Classe di resistenza C20/20 Classe di espansione AC: 0,00 Rapporto A/C: 0,50 Contenuto minimo di cemento: 320 Kg/m ³ Coefficiente <=0,40 Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm Classe di consistenza SLUMP 54
IMPANTO DI LAVORAZIONE - TRATTI PREFABRICATI IN C.A.P. Classe di resistenza C20/20 Classe di espansione AC: 0,00 Rapporto A/C: 0,50 Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/m ³ Coefficiente <=0,30 Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54	PAZZALAZI OFFICE - LASTICI E CORDOLI PREFABRICATI Classe di resistenza C20/20 Classe di espansione AC: 0,00 Rapporto A/C: 0,50 Contenuto minimo di cemento: 320 Kg/m ³ Coefficiente <=0,30 Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54
IMPANTO DI LAVORAZIONE - TRATTI PREFABRICATI IN C.A.P. Classe di resistenza C20/20 Classe di espansione AC: 0,00 Rapporto A/C: 0,50 Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/m ³ Coefficiente <=0,30 Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54	ACCIAIO ARMANDO PER TETTOIO • Armatura di classe A • Tensione caratteristica di rottura R _{yk} > 1800 N/mm ² • Tensione caratteristica A _{yk} di deformazione totale R _{yk} > 1670 N/mm ² • Allungamento totale a rottura > 10,5 % ACCIAIO PER C.A. IN BARRE E RETI • Tensione caratteristica di rottura R _{yk} > 460 N/mm ² • Limite di snervamento A _{yk} > 460 N/mm ² • Limite di rottura R _m > 560 N/mm ² • Allungamento totale a rottura > 10,5 % ACCIAIO PER C.A. RETI RETTANGOLARI • Limite di rottura R _m > 560 N/mm ² • Limite di snervamento A _{yk} > 460 N/mm ² • Tensione caratteristica di rottura R _{yk} > 460 N/mm ² • Allungamento totale a rottura > 10,5 % ACCIAIO PER C.A. IN TRAVI PREFABRICATE • Classe di resistenza C20/20 • Classe di espansione AC: 0,00 • Rapporto A/C: 0,50 • Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/m ³ • Coefficiente <=0,30 • Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm • Classe di consistenza SLUMP 54
IMPANTO DI LAVORAZIONE - PANNELLI PREFABRICATI Classe di resistenza C20/20 Classe di espansione AC: 0,00 Rapporto A/C: 0,50 Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/m ³ Coefficiente <=0,30 Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm Classe di consistenza SLUMP 54	ACCIAIO PER C.A. RETI RETTANGOLARI • Limite di rottura R _m > 560 N/mm ² • Limite di snervamento A _{yk} > 460 N/mm ² • Tensione caratteristica di rottura R _{yk} > 460 N/mm ² • Allungamento totale a rottura > 10,5 % ACCIAIO PER C.A. TRAVI PREFABRICATE • Classe di resistenza C20/20 • Classe di espansione AC: 0,00 • Rapporto A/C: 0,50 • Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/m ³ • Coefficiente <=0,30 • Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm • Classe di consistenza SLUMP 54
	BULLONI • Vite: Classe 8.8 • Dado: Classe 8.8 • Rosette: Acciaio A50
	SALE DI SILE • Procedimenti omologati e qualificati secondo D.M. 7/101/018

NOTE GENERALI

UNITA' DI MISURA USATE:

- m QUOTI PLANIMETRICI
- m/s LUNGHEZZE DI TRACCIAMENTO
- mm LIVELLI ALTIMETRICO
- m LUNGHEZZE FERRI DI ARMATURA
- mm DIAMETRO FERRI DI ARMATURA

- LA LARGHEZZA DEL C/LS MAGGIO DI SOTTOFONDAZIONE E PARI ALLA LARGHEZZA DELLA FONDAZIONE PIU' CHE QUOTE SU SFERESSE.
- GLI ANGOLI DI PIEGATURA E POSIZIONAMENTO DEI BASTONCINI E DEI FERRI IN C/O SONO A CARICO. IL SALVO DUE DIVERSAMENTE INDICATO
- GLI ELEMENTI PREFABBRICATI DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI A CONTROLLI QUALITA' CHE PREVEDANO ANCHE LA VERIFICA DEI COPERTORI



- DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, LUNCI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO.

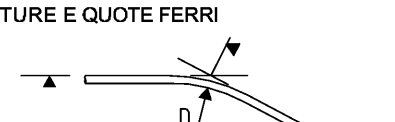
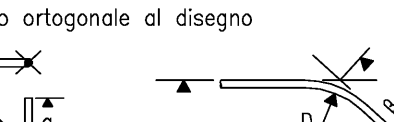
D = 40, PER 8 < 20

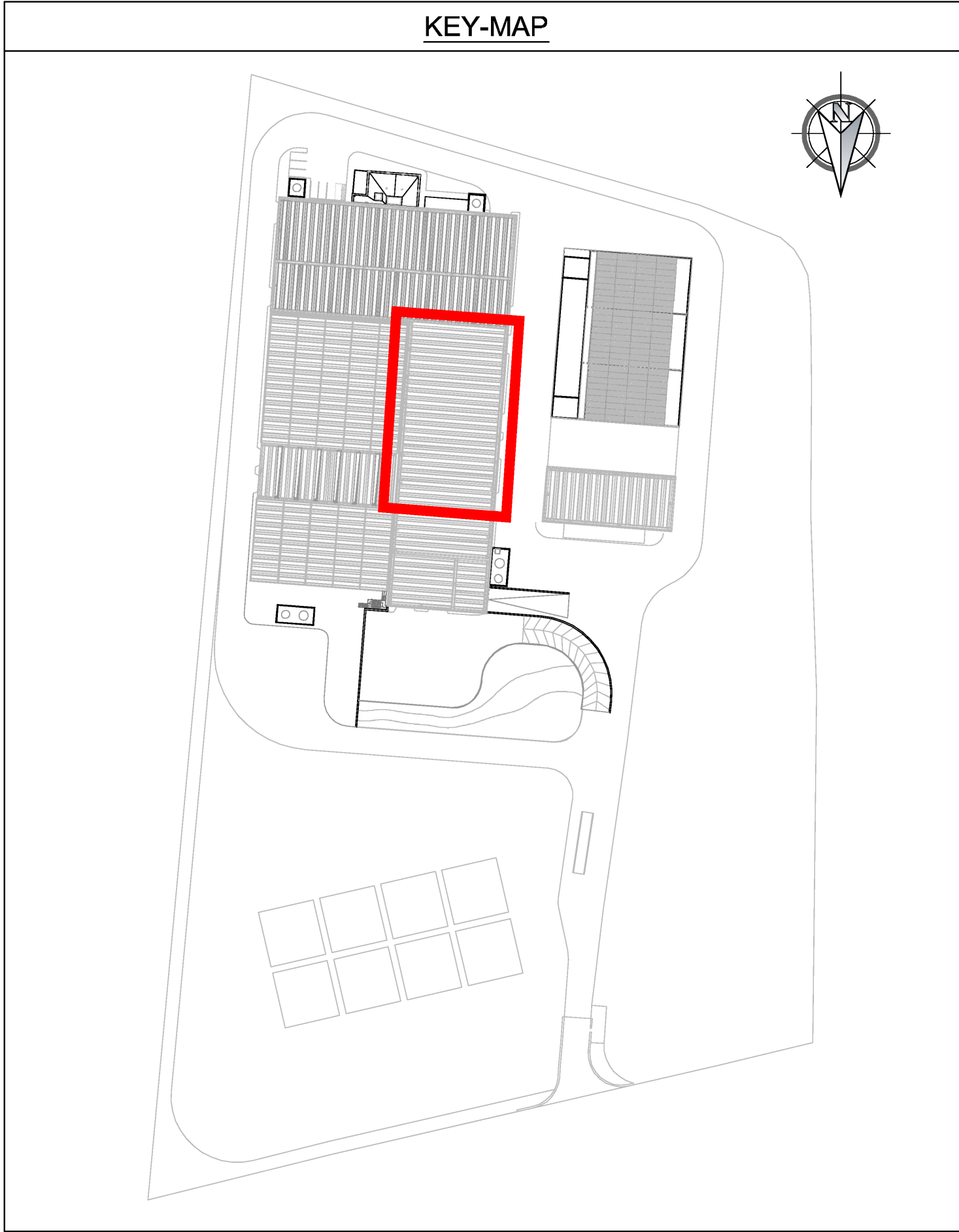
D = 70, PER 8 > 20

- SOVRAPPONIMENTO MINIMA BARRA DI ARMATURA L=400, SALVO DUE DIVERSAMENTE SPECIFICATE

- PIEGATURE E QUOTE FERRI

a=rivellato sottoposto al disegno



 REGIONE CAMPANIA			
REGIONE CAMPANIA Struttura di Missione Ecobale 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:			
 TECNITALIA Capogruppo Mandataria	 Mandante	 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 CONFERIMENTO E RAFFINAZIONE PIANTA FONDAZIONI TAV.1/2		ELABORATO N°: ED-D103	
SCALA: 1:100		NUMERO FILE: I1091P-CP-PD-ED-D-103-01.dwg	
REVISIONE	N. DATA DESCRIZIONE	REDATTO F. MAZHERI	CONTROLLATO R. MARTELLO
1	3 Maggio 2019 1a EMISSIONE	F. MAZHERI	R. MARTELLO
2	1 Dicembre 2019 2a EMISSIONE	F. MAZHERI	R. MARTELLO
3			
4			