

PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA

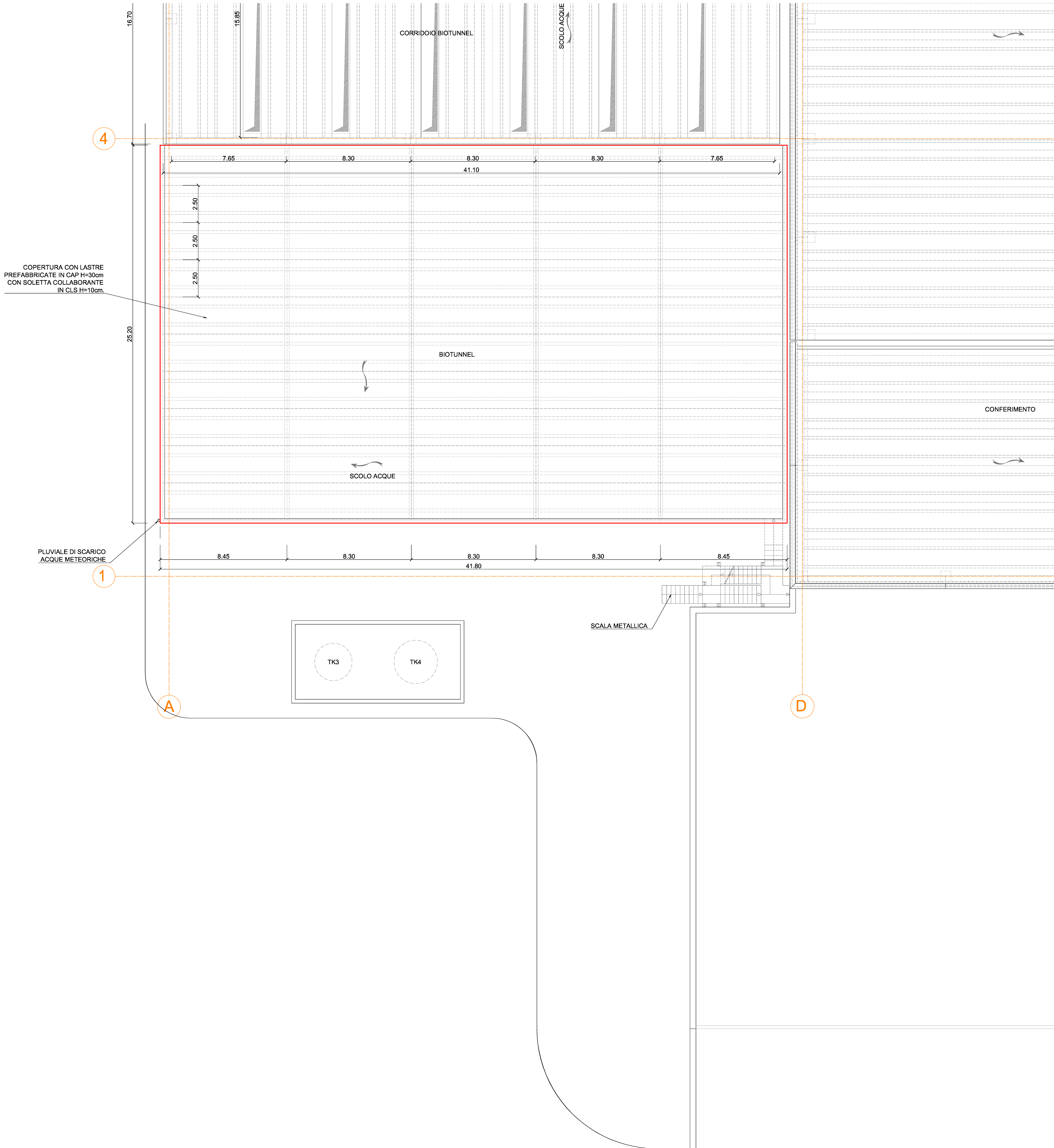


TABELLA MATERIALI	
MAGLIONE DI PULIZIA E LAVORAMENTO (il gestore indicato negli appalti è da ritenersi medio) - Classe di resistenza: C20/25 - Contenzione minima di cemento: 180 Kg/m³	PALAZZINA UTILI - FONDAMENTI - Classe di resistenza: C25/30 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenzione minima di cemento: 300 Kg/m³ - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPANTO DI LAVORAZIONE - FONDAMENTI - Classe di resistenza: C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenzione minima di cemento: 340 Kg/m³ - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	PALAZZINA UTILI - LASTRE, TRAVI, CORDOLI, GETTI IN OPERA - Classe di resistenza: C25/30 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenzione minima di cemento: 320 Kg/m³ - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 32 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPANTO DI LAVORAZIONE - LASTRE PREFABBRICATE - Classe di resistenza: C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenzione minima di cemento: 340 Kg/m³ - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	PALAZZINA UTILI - LASTRE PRESTRESSE E COPPIE PREFABBRICATE - Classe di resistenza: C25/30 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenzione minima di cemento: 320 Kg/m³ - Copriferro: c=40 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4
IMPANTO DI LAVORAZIONE - TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - Classe di resistenza: C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenzione minima di cemento: 340 Kg/m³ - Copriferro: c=30 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO ARABONICO PER TRAVI - Armatura di classe 2: travi stabilizzate a basso rilassamento - Tensione caratteristica di rottura f _{yk} > 1800 N/mm² - Tensione caratter. all'1% di deformazione totale f _{yk} > 1670 N/mm² - Allungamento sotto carico massimo A _g > 3.5 %
IMPANTO DI LAVORAZIONE - LASTRE PREFABBRICATE IN C.A.P. - Classe di resistenza: C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenzione minima di cemento: 340 Kg/m³ - 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 _{yk} > 540 N/mm²
IMPANTO DI LAVORAZIONE - TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. - Classe di resistenza: C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenzione minima di cemento: 340 Kg/m³ - Copriferro: c=30 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER C.A. RETI ELETTRORISALDATE - Acciaio per calcestruzzo armato: TIPO B450A - Limite di snervamento: f _y > 450 N/mm² - Limite di rottura: f _{yk} > 540 N/mm²
IMPANTO DI LAVORAZIONE - PANNELLI PREFABBRICATI - Classe di resistenza: C20/25 - Rapporto A/C: 0.50 - Contenzione minima di cemento: 340 Kg/m³ - Copriferro: c=30 mm - Massima dimensione dell'aggregato: 20 mm - Classe di consistenza SLUMP: S4	ACCIAIO PER CEMENTI METALLICHE E TRAFONDI - Acciaio TIPO S355J0 - Limite di snervamento: f _y > 355 N/mm² - Limite di rottura: f _{yk} > 510 N/mm² - Modulo elastico: E > 21000 N/mm² - Classe di esecuzione EN 1090-2: EXC2
	BULLONI - Viti: Classe 8.8 - Dadi: Classe 8.8 - Rondelli: Acciaio C20 SALDATURE - Procedimenti omologati e qualificati secondo D.M. 17/01/2018

NOTE GENERALI

UNITA' DI MISURA USATE:
m
m
cm
mm

QUOTE PLANIMETRICHE
COORDINATE DI TRACCIAMENTO
LIVELLI ALTIMETRICI
LUNGHEZZE FERRI DI ARMATURA
DIAMETRO FERRI DI ARMATURA

LA LARGHEZZA DEL CLS MAGGIORE DI
SOTTOPONAZIONE 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 DOVRANNO ESSERE
SOTTOPosti A CONTROLLI DI QUALITA' CHE
PREVEDANO ANCHE LA VERIFICA DEI COPRIFERRI

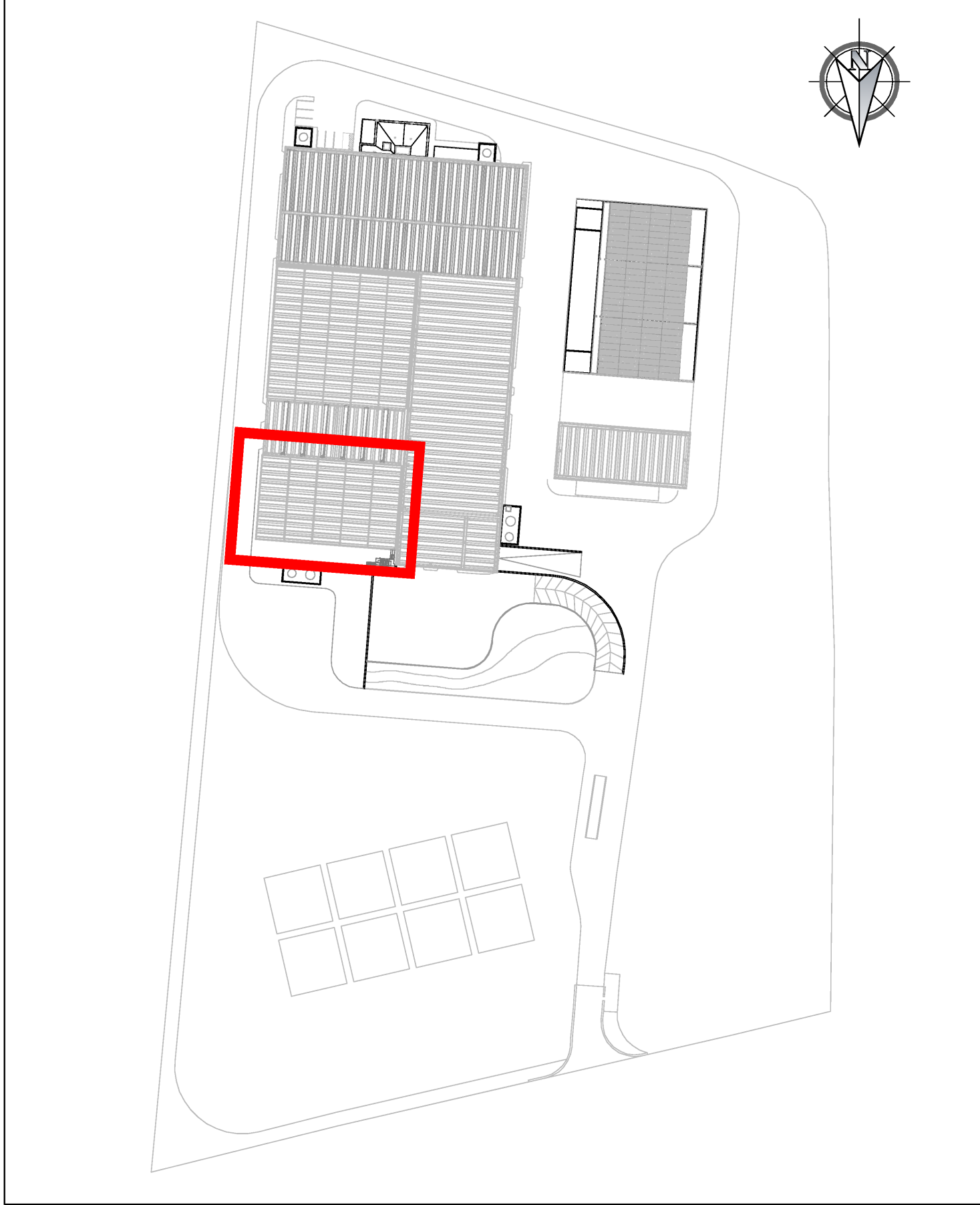
DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, UNIONI, CAPPI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
D = 400 PER Ø > 20
D = 100 PER Ø ≤ 20

SOVRAPPORZIONE MINIMA BARRE DI ARMATURA L=900, SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

PIEGATURE E QUOTE FERRI

Orizzinale 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 BIOTUNNEL PIANTA STRUTTURA DI COPERTURA	ELABORATO N°: ED-D201
--	--------------------------

SCALA: 1:100	NOME FILE: I0091P-CP-PD-ED-D-201-01.dwg
-----------------	--

N.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	05/05/2019	EMISSIONE	F. MAZIERI	R. MARTELLO	S. VENTURINI
1	12/06/2019	SECONDA EMISSIONE	F. MAZIERI	R. MARTELLO	S. VENTURINI
2					
3					
4					

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