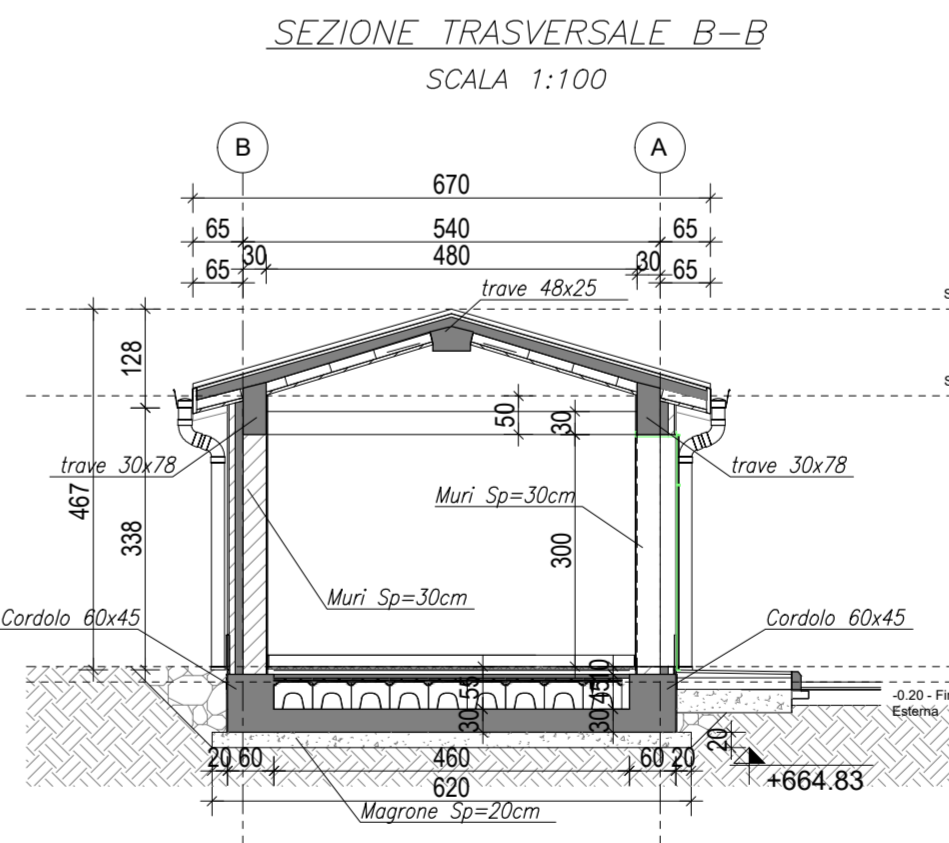
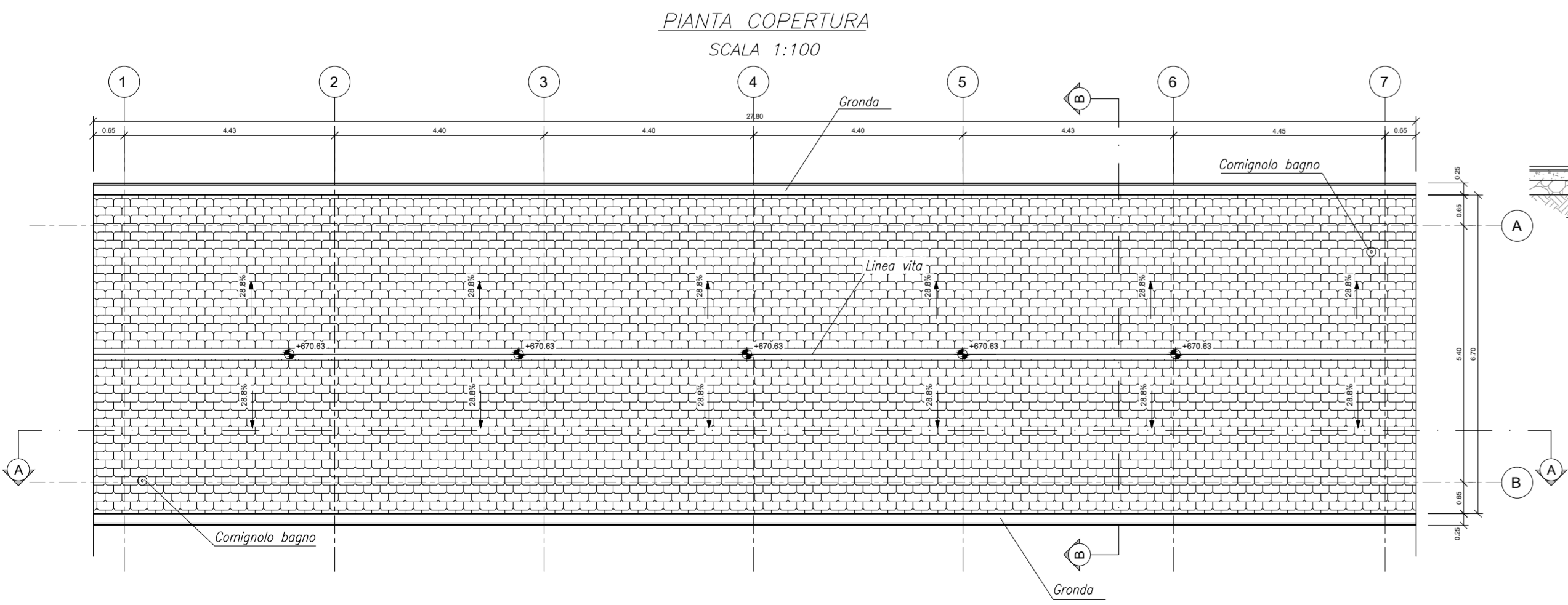
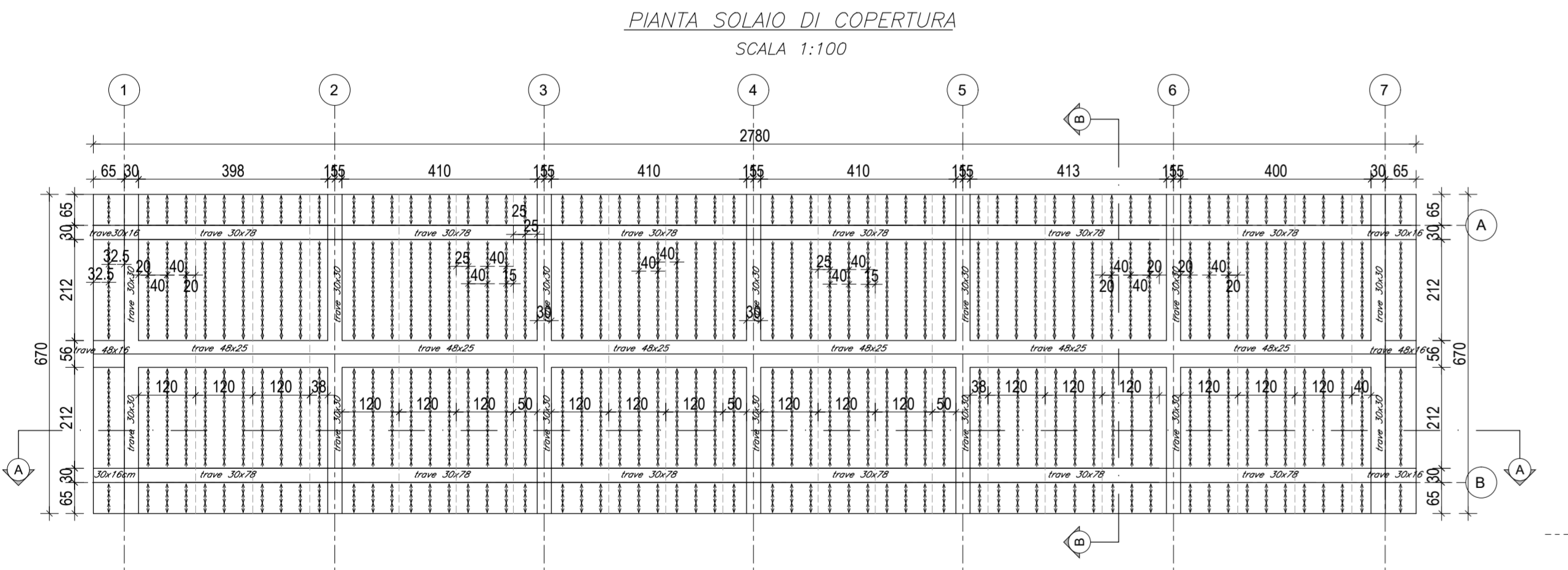
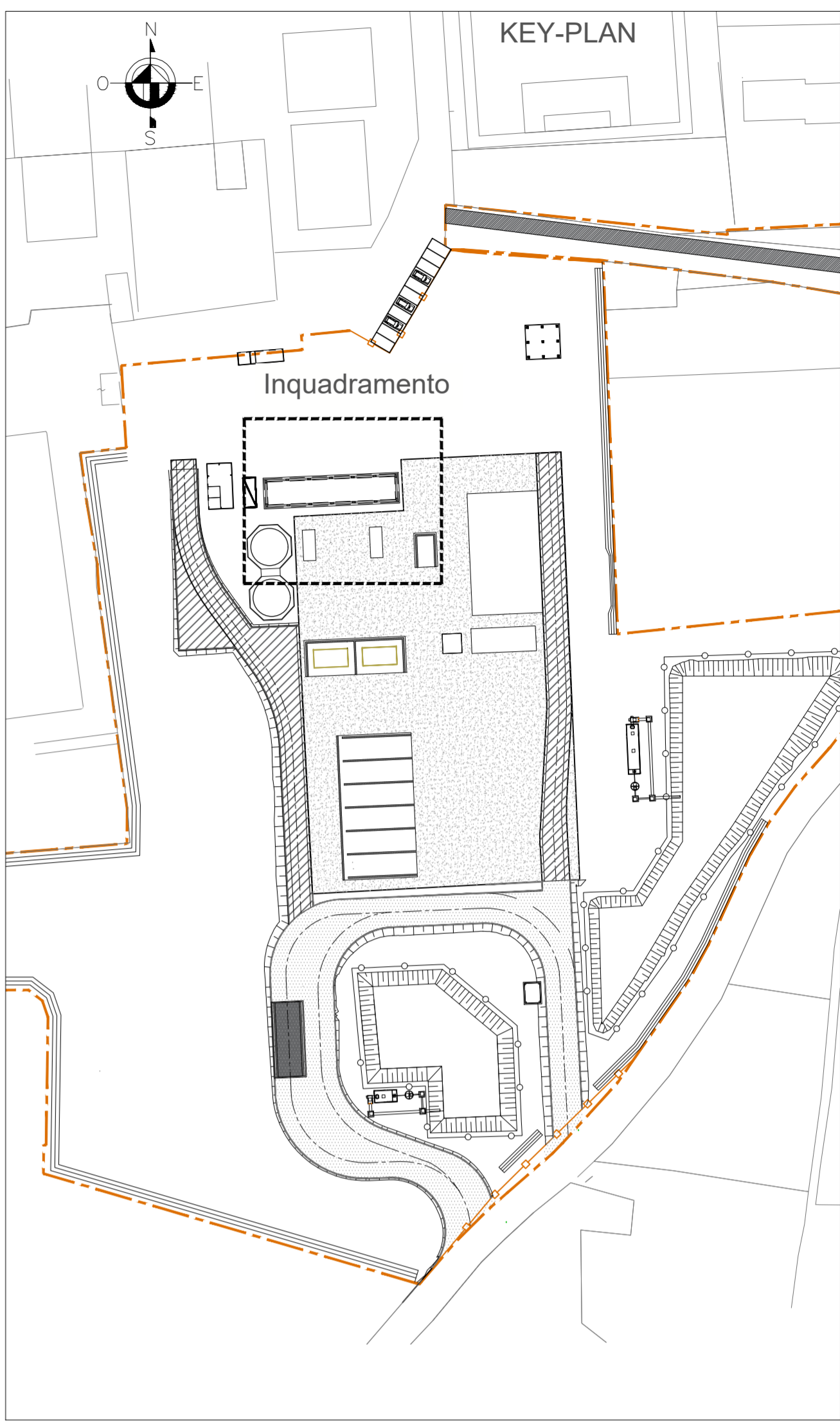


TABELLA MATERIALI(Validità generale a meno di indicazioni specifiche sulle singole opere)						
CALCESTRUZZO						
Tipo Calcestruzzo	Rapporto a/c max (m/m (n. 294)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(fck/25) (m/m (n. 294)	Classe di esposizione ambientale (m/m (n. 294)	Dmax (mm)
1	0,45	S3-S4	CEM III/v	C32/40	XC2	32
2	0,50	S3-S4	CEM III/v	C32/40	XC3	25
3	---	---	CEM IV	C12/15	XD	---
Campi di impiego						
1 - Solette di fondazione						
2 - Strutture in elevazione						
3 - Magrone di riempimento e isolamento						
PRESCRIZIONI COPRIFERRO NETTO						
- SOLETTI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE..... s=40 mm						
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA s=40 mm						
Legenda misure:						
Diametro piegature d : Ø Barra ≤ 16 mm Ø Barra > 16 mm d _{br} = 40 d _{br} = 70						
ACCIAIO						
Classe di esecuzione delle opere in carpenteria metallica, ai sensi della UNI EN 1090-2: EXC3						
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETROSALDATE B450C f _{yk} ≥ 450Mpa f _{tk} ≥ 40Mpa f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento 1,15 ≤ f _{yk} /f _{yk} ≤ 1,35 f _{tk} = tensione caratteristica di rottura						
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA- STRUTTURE PRINCIPALI S355J2 (ex FE 510 D1)						
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO VITE Classe 8.8; DADO Classe 8						
SALDATE In accordo con Istruzione FS 44/3						
PIOLI Acciaio S235 J203 + C450 f _{yk} ≥ 450 Mpa Allungamento ≥ 2% Strizione ≥ 20% Composizione Chimica (C 0,18; Mn ≤ 0,9; S ≤ 0,04; P ≤ 0,05)						
VERNICIATURA E ZINCATURA Zinatura a caldo effettuata in conformità alla EN ISO 1461 e alla UNI EN ISO 14713 Verniciatura RAL5010 con spessore nominale del film di 80 µm (classe di corrosività C3) conforme alla UNI EN ISO 12944-5 Verniciatura resistenza alla fuoco R60 realizzata con vernice intumescente						
NOTE GENERALI Approvvigionamento, collaudi e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'accettazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo RTI DTC SI SP IFS 001 D, parte II.						

TABELLA INCIDENZA ARMATURE	
Pilastri:	200 kg/mc
Travi in elevazione:	200 kg/mc
Travi fondazioni:	80 kg/mc
Platea:	120 kg/mc



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MIT MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Italiadomani

RegioneLombardia Direzione Generale Infrastrutture e Opere Pubbliche

FERROVIENORD FNMGROUP

H2ise

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
B35	D	d	036	VV	02	R0	1/200-100

Impianto di produzione, stoccaggio e distribuzione di idrogeno di Edolo Progetto Definitivo

Piante-Sezioni

Fabbricato Control Room

	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	Lug. 2024	PRIMA EMISSIONE		

FERROVIENORD

APPALTATORE

BTP INFRASTRUTTURE

COGECO7

Progettista

BTP INFRASTRUTTURE S.p.A.

Via di Torre Pissara 66 - 00185 ROMA

Tel. +39 06 8770000 - info@btpinfrastrutture.it

Web: www.btpinfrastrutture.it

REDAITTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
L. Bisi	P. Taddei	A. Bagni	08/07/2024
CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE			