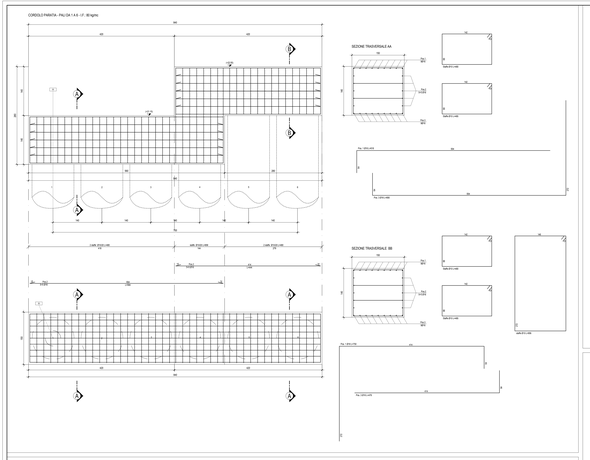
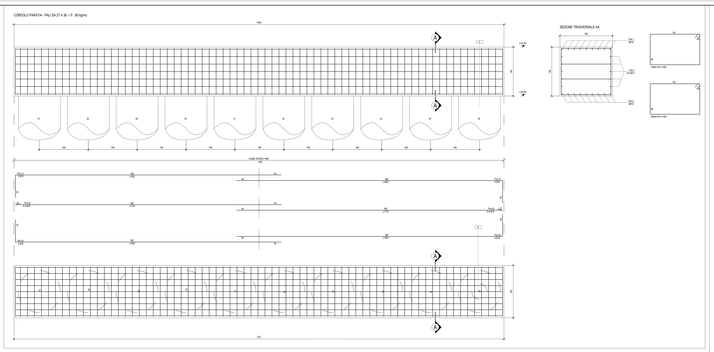
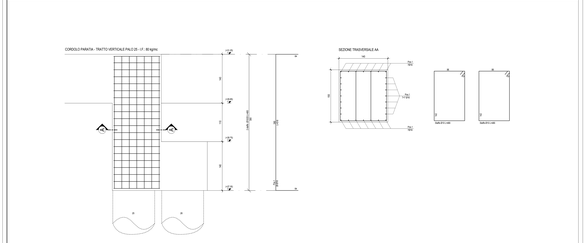
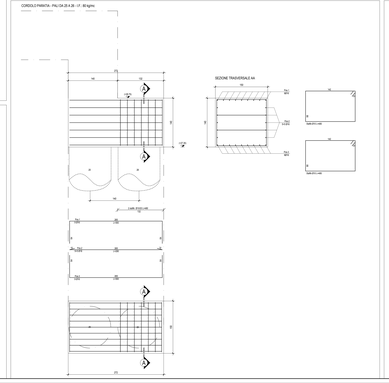
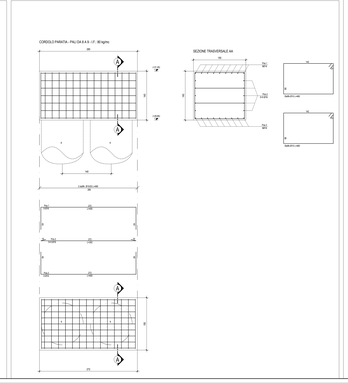










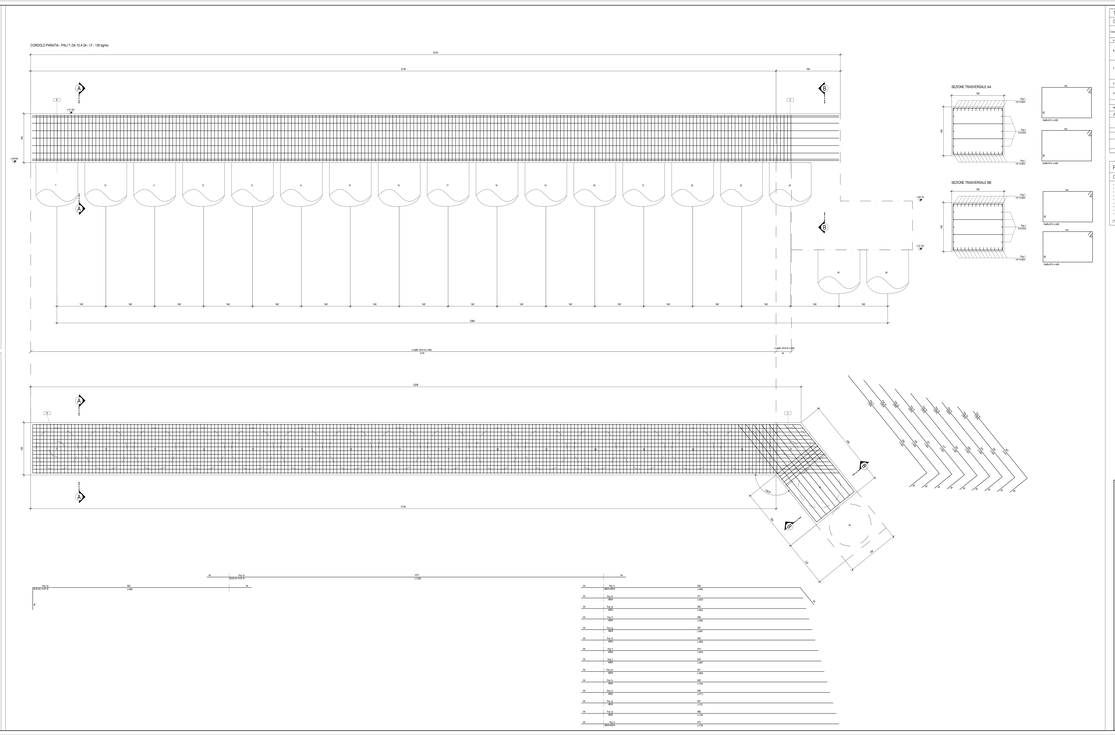


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Pos. Calcestruzzo	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Rapporto A/C max	Dosaggio minimo di cemento (Kg/m³)	Tipo cemento	Copriferro minimo (mm)	Classe di consistenza	Uso
1	C 8/10	X0 / XC	0.80	150 Kg/m³	32,5	25	S2	Magroni di riempimento e/o protezione
2	C 12/15	XC1 / XC2	0.75	200 Kg/m³	32,5	25	S3	Pulizia perforazione
3	C 25/30	XC3 / XF1	0.60	300 Kg/m³	32,5	30	S4	Opere di sostegno provvisorie
4	C 25/30	XC3 / XF1	0.60	300 Kg/m³	32,5	30	S4	Tamponi definitivi per pali trivellati, pali tipo Vibro, diaframmi, micropali, pali di fondazione
5	C 25/30	XC1 / XC2	0.60	300 Kg/m³	32,5	30	S4	Cordoli e/o plinti e/o pali in elevazione, muri di sottoscarpa
6	C 32/40	XC4 / XF1	0.50	320 Kg/m³	32,5R	40	S4	Magroni e pulizie
7	C 28/35	XC4 / XF1	0.50	320 Kg/m³	32,5R	35	S4	Pali trivellati e/o pali di ancoraggio e/o micropali e/o diaframmi
8	C 28/35	XC4 / XF1	0.50	320 Kg/m³	32,5R	35	S4	Pali trivellati e/o pali di ancoraggio e/o micropali e/o diaframmi (per pali aventi diametro > 1000 mm)
9	C 28/35	XC4 / XF1	0.50	320 Kg/m³	32,5R	35	S4	Opere di sottofondazione e fondazione
-	-	-	-	150 Kg/m³	-	-	-	Massetto di livellamento e riempimento

MESSA IN OPERA DI BARRE DI ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO PRECOMPRESSO

ACCIAIO

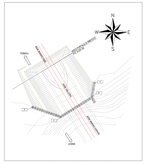
Acciaio per barre ad aderenza migliorata	Tensione caratteristica di snervamento	Tensione caratteristica di rottura	Rapporto tra tensione di rottura e di snervamento	Uso
B450C	450	540	1.15 ≤ ft/fy ≤ 1.35	Barre in ferro per C.A. e C.A.P. ordinarie
B450A (saldabile ordinaria)	fy(1) = 450	ft(1) = 540	-	Reti e ferri per C.A. ordinario
S355	355	510	-	Profili, lamiere, piastre, bulloneria, carpenteria metallica
S355	355	510	-	Profili per pali di sostegno segnali stradali ed opere d'arte minori

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NOMINALE NETTO

- PALI DI FONDAZIONE C. PER PARETE ..... pt100 mm
- PALI DI FONDAZIONE C. PER PARETE ..... pt100 mm
- ESCITALIA DI FONDAZIONE ..... pt100 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE (PALI, MICROPALI, PILONI) ..... pt100 mm
- SOLETTE DI PARETE – ESTERNO/SUL LOTTO DI PRECAUZ. ..... pt100 mm
- SOLETTE DI PARETE – INTERNO/SUL LOTTO DI PRECAUZ. ..... pt100 mm
- MENSOLE DI CLA' – SUL PIN. DEL TETO ..... pt100 mm
- MENSOLE DI CLA' – SUL PIN. DEL TETO ..... pt100 mm
- PRONAILS: EDGE FUNZIONI STRUTTURALI ..... pt100 mm

(1) CONDIZIONI AMBIENTALI AGRESSIVE


N
S
E
W
CAMPO
CAMPO
CAMPO