

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO PER GETTI IN CLS	ELEMENTI IN OPERA
- Classe di resistenza a compressione C_{ck}/f_{ck}	C35/45
- Classe di esposizione	XS3
- Massimo rapporto a/c	0.50
- Classe di consistenza	S3
- Volume di riempimento per la massa volumica	2400 kg/m ³
- Diametro massimo ferri	25 mm

Conforme norme UNI EN 206-1:2006 e ISTRUZIONI UNI 11004.

ACCIAIO DI ARMATURA:
 - Acciaio controllato in stabilimento (diametro max. #26) tipo B450c
 - Tensione caratteristica a snervamento $f_{yk} = 450$ MPa
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540$ MPa

COPRIFERRO (solo ove diversamente specificato)
 - COPRIFERRO NETTO MINIMO: 5 cm

DIAMETRO PIEGATURA:
 - # Barra < #16: Ø Mandrin=Ø
 - # Barra > #16: Ø Mandrin=Ø+50 se non diversamente indicato

NOTE PER L'ACCIAIO DA ARMATURA

SCHEMA PIEGATURA FERRI

dBr = diametro mandrino
 Ø = diametro barra

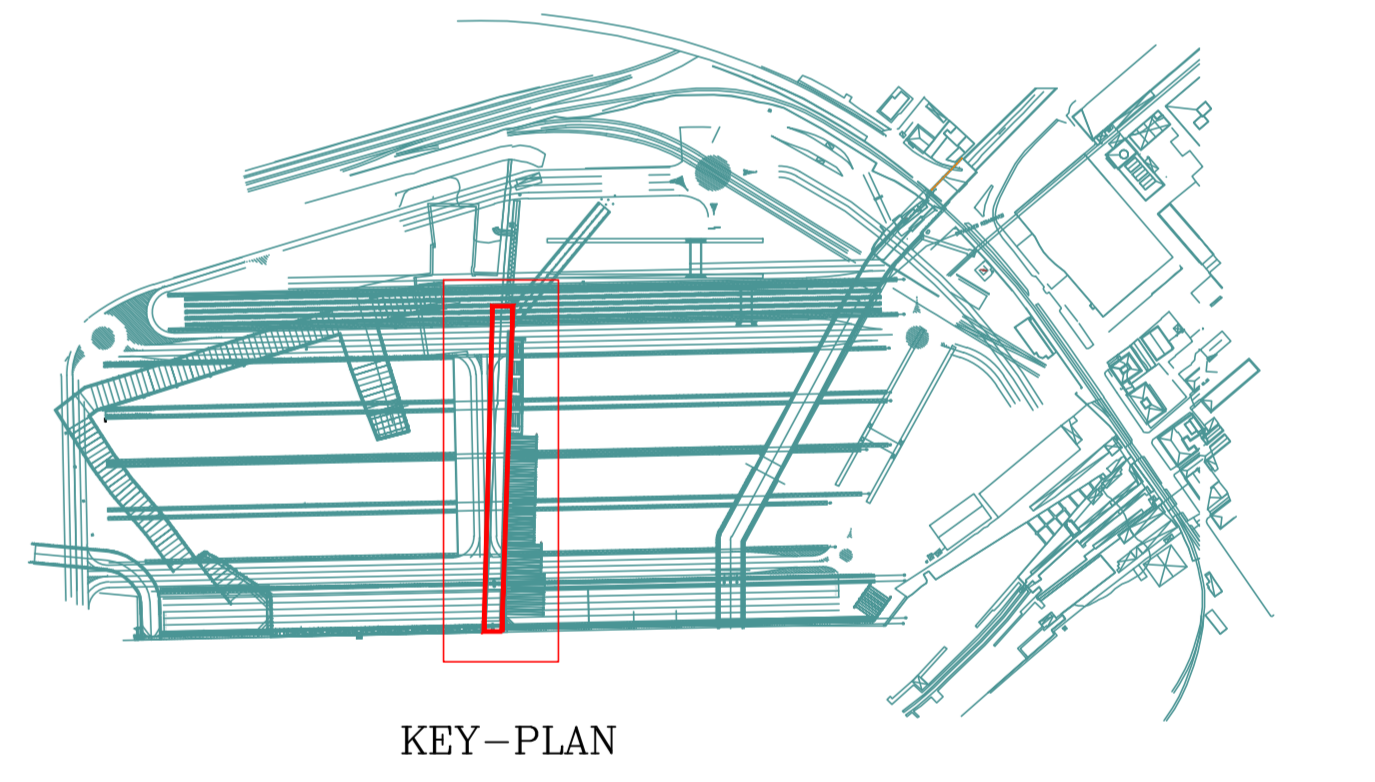
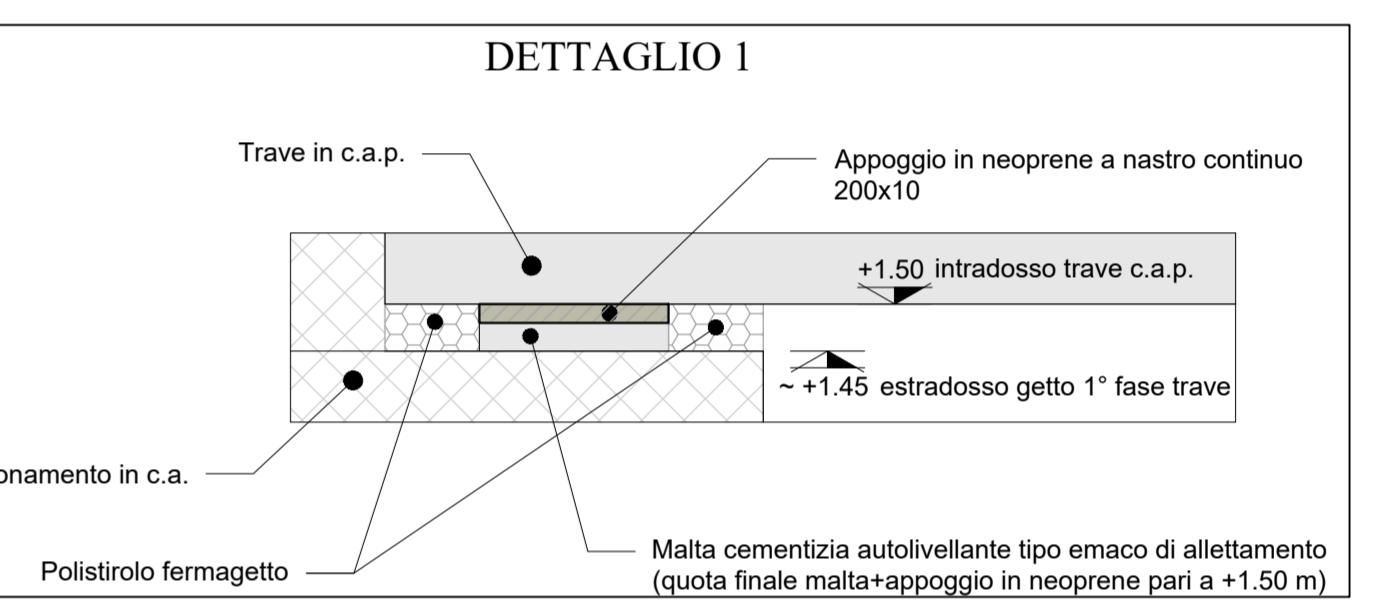
NOTA: il raggio di piegatura ferri è interno alla curva.

DIAMETRO MANDRINO	RAGGIO PIEGATURA	
Ø Barra < Ø16	dBr = 4Ø	R = 2Ø
Ø Barra > Ø16	dBr = 7Ø	R = 3.5Ø

L [mm]	D [mm]
Ø Barra < Ø20	250
Ø Barra > Ø20	300
	50

COPRIFERRO NETTO
 e dimensioni nominali delle armature:

c.f. 25cm
 c.f. 25cm



**LA SPEZIA
CONTAINER TERMINAL**

**PORTO DI LA SPEZIA
AMPLIAMENTO TERMINAL RAVANO**

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO: **NUOVA BANCHINA RAVANO
ATTRAVERSAMENTO FOSSO MELARA
IMPALCATI COPERTURA - PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

CODICE ELABORATO: **21 08 | PE | TC23 | 00** SCALA: **1:20; 1:25**

Rev.	Data	Causale
0	05/05/2023	Emissione finale per verificatore
1		
2		
3		

IL COMMITTENTE	IL PROGETTISTA
LSCT S.p.A. Via S. Felice, 30 19100 La Spezia (SP) P.IVA 03012080104	M&P Progetti S.r.l. Via S. Felice, 30 19100 La Spezia (SP) P.IVA 03012080104

Dimensioni foglio:	Disegnato:	Controllato:	Approvato:
A1	ETRA	M. Defina	M. Tartaglioni

Note: