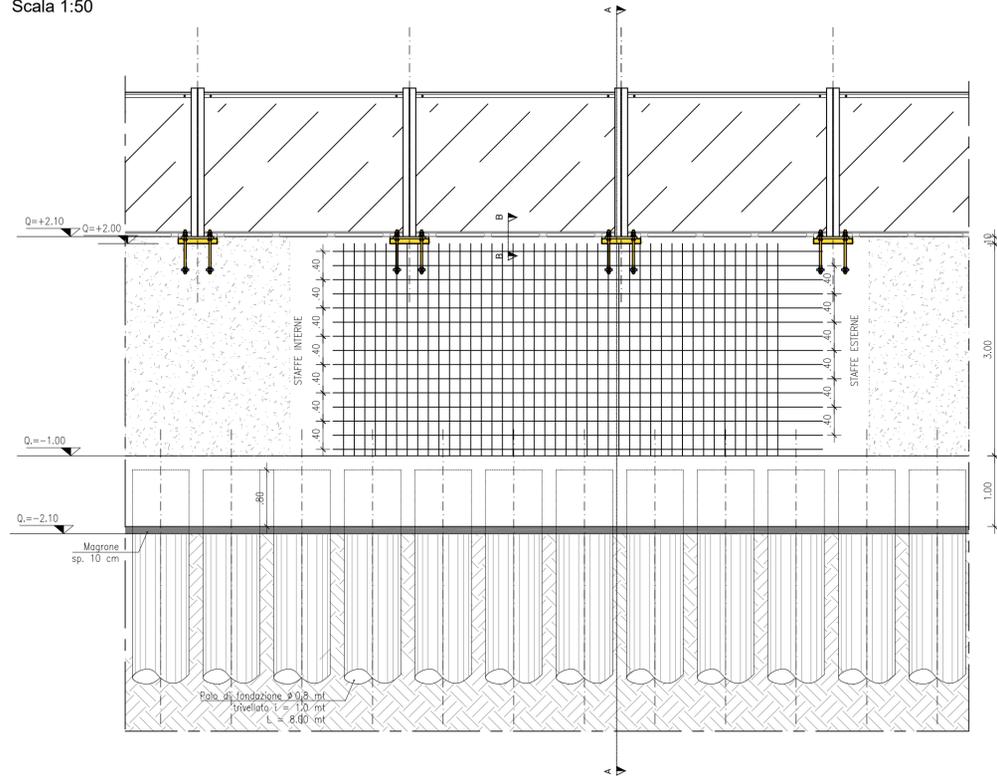


PROSPETTO BARRIERA

Scala 1:50



SEZIONE A-A

Scala 1:20

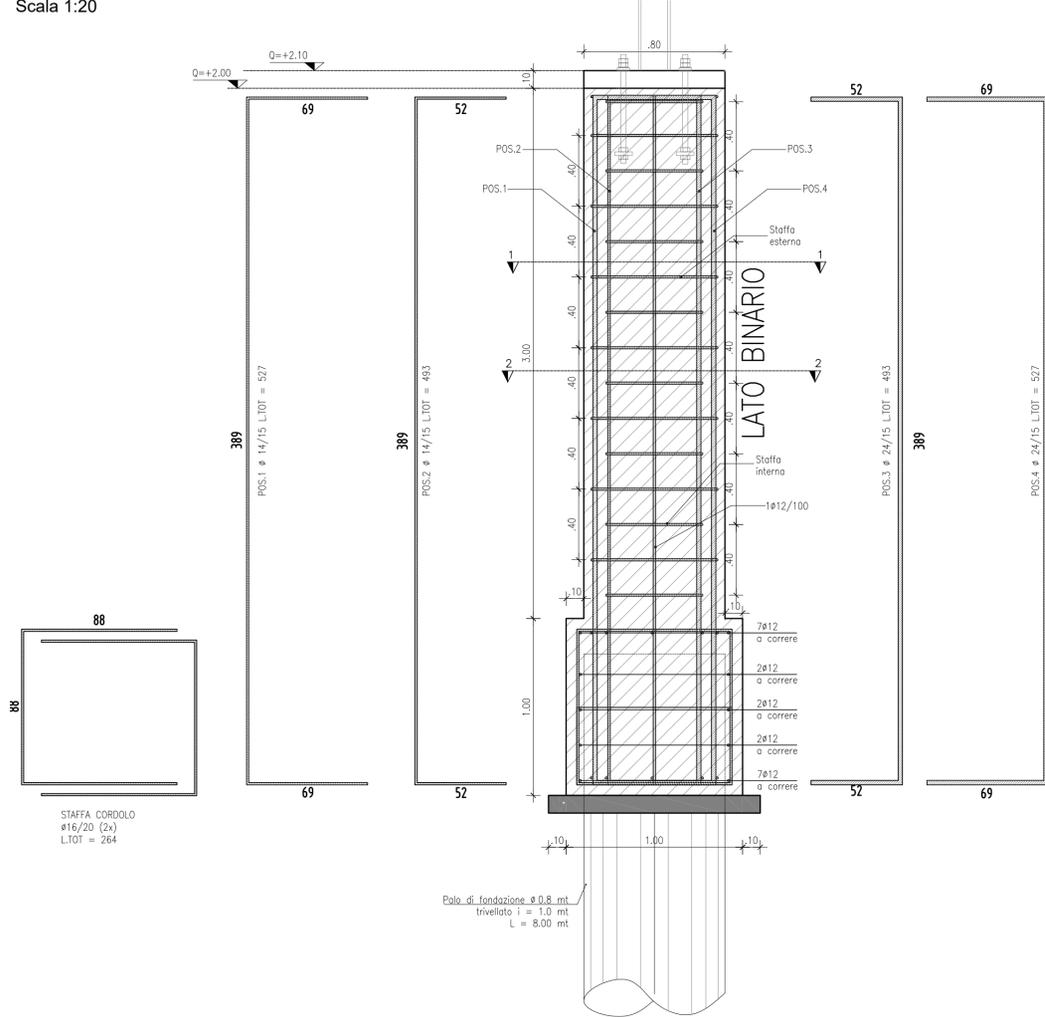


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

STRUTTURE NON ARMATE - MAGRONI

- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : X0
- CLASSE DI CONSISTENZA SLM : S3
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO : 32 mm

STRUTTURE ARMATE - PALI DI FONDAZIONE E CORDOLO

- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- RAPPORTO MAX A/C : 0.6
- CLASSE DI CONSISTENZA SLM : S3
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO : 20 mm

STRUTTURE ARMATE - MURO DI SVO

- CLASSE DI RESISTENZA : C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
- RAPPORTO MAX A/C : 0.55
- CLASSE DI CONSISTENZA SLM : S4
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO : 20 mm

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E CORDOLO : 60 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE MURI : 50 mm

ACCIAIO

- PROFILI METALLICI E PIASTRE : S355 J2
- VITERIA : cl. 8.8
- SERRAGGIO BULLONI : 60% previsto da CNR 1001/88
- ACCIAIO PER ARMATURE LENTE (RETI E TONDINI) : B450C

SALDATURE

- Le saldature si intendono continue (salvo diversa indicazione), a cordone d'angolo (salvo diversa indicazione) e dovranno realizzarsi con il lato del cordone pari al minimo spessore da collegare (vedi schema grafico)

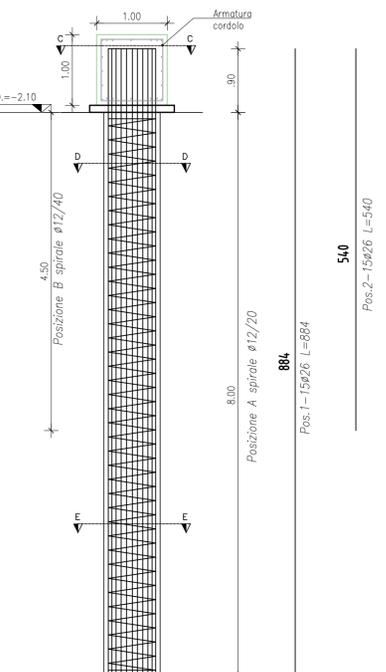
SALDATURA
t2 < t1
a = 0.7 t2

INCIDENZA DELLE ARMATURE

MURO DI SVO	: 160 Kg/mc
CORDOLO	: 70 Kg/mc
PALI L = 8 MT	: 225 Kg/mc
PALI L = 16 MT	: 200 Kg/mc

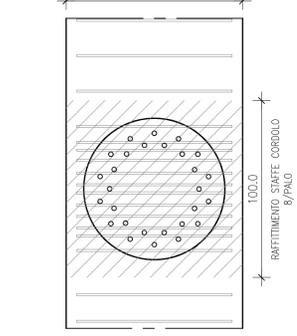
PALO DI FONDAZIONE

Scala 1:50



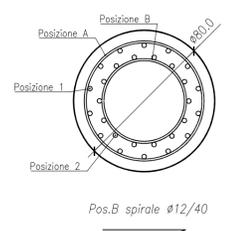
SEZIONE C-C

Scala 1:20



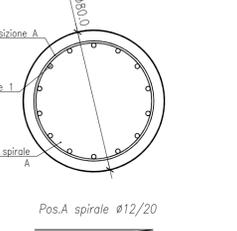
SEZIONE D-D

Scala 1:20



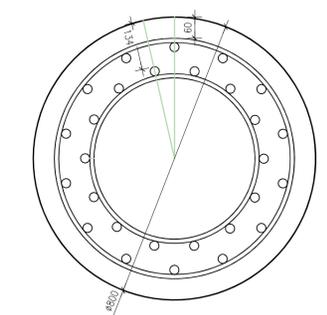
SEZIONE E-E

Scala 1:20



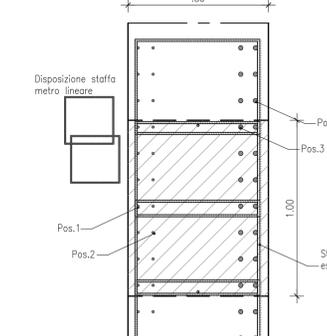
DETTAGLIO COPRIFERRO

Scala 1:10



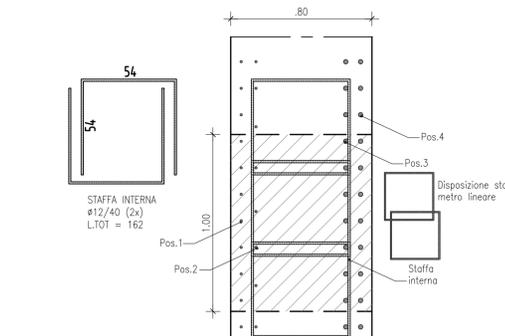
SEZIONE 1-1

Scala 1:20



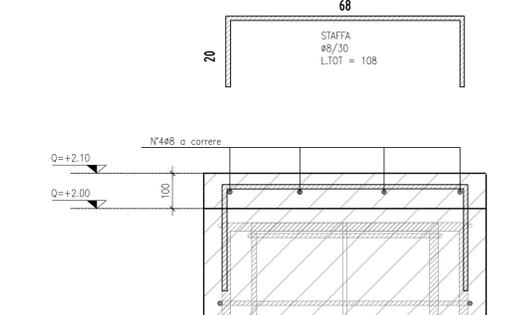
SEZIONE 2-2

Scala 1:20



SEZIONE B-B

Scala 1:10



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA - S.p.A. DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI ANCONA

PROGETTAZIONE: **SWS** **SMART ENGINEERING** **HYDEA**

SOGGETTO TECNICO: RFI SpA - DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI ANCONA S. O. INGEGNERIA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA: BOLOGNA-LECCE
COMUNE DI ANCONA

PROGETTO: Comune di Ancona - Langomare Nord
Mitigazione acustica e dimensionamento strutturale di barriere antirumore trasparenti dal km 199+983 al km 203+569

CARPENTERIA FONDAZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI		SCALA	VARIE
		Foglio	1 di 1

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGROP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
182618	002	PD	TSM A	00	00	E926

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	1ª EMISSIONE	C. Marchetti	Dicembre 2018	V. Gargani		P. Luovico		G. del Vasto	
B	2ª EMISSIONE	C. Marchetti	Giugno 2019	V. Gargani		P. Luovico		N. D'Alessandro	
C	3ª EMISSIONE a seguito strategica Direzione Tecnica	M. Esposito	Giugno 2020	M. Esposito	Giugno 2020	M. Esposito	Giugno 2020	N. D'Alessandro	Giugno 2020

POSIZIONE ARCHIVIO

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

File: