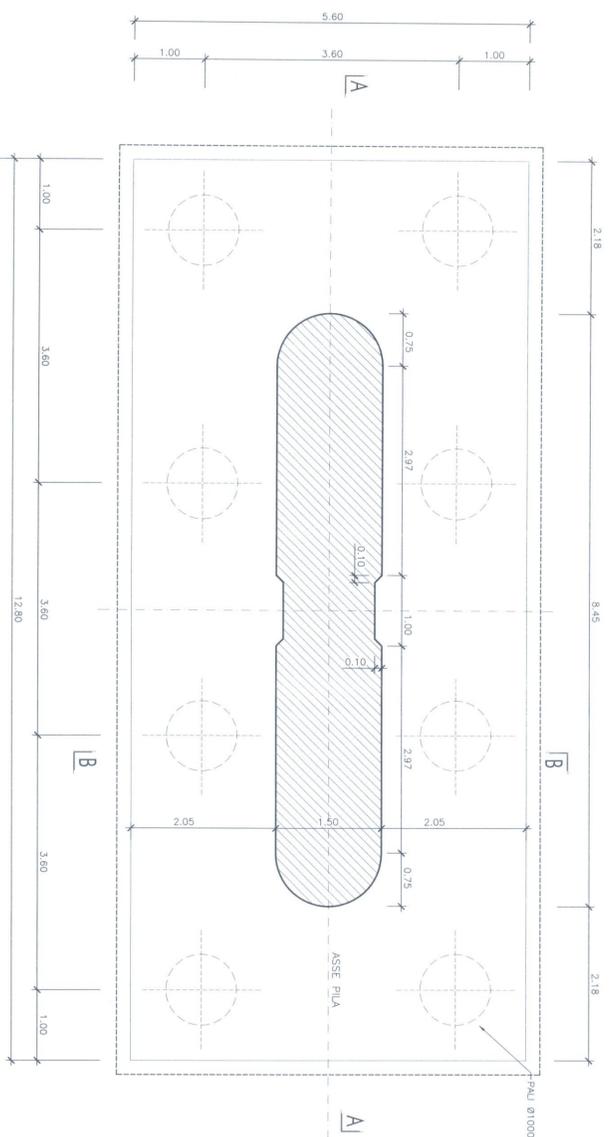


PIANTA FONDAZIONE E SPICCATO

SCALA 1:50



PIANTA PULVINO

SCALA 1:50

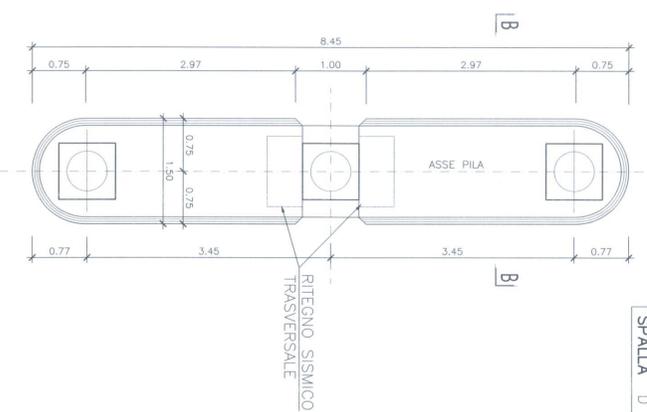
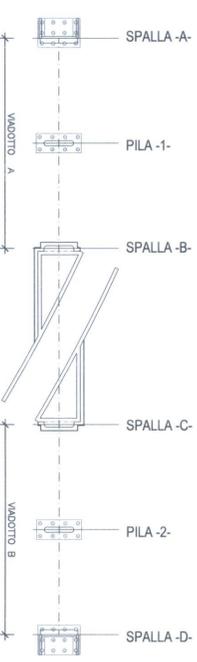


TABELLA PALI DI FONDAZIONE

	PALI	φ	N°	L (m)
SPALLA A	1000	12	32.00	
PILA 1	1000	8	28.00	
PILA 2	1000	8	28.00	
SPALLA D	1000	12	32.00	

PIANTA DI RIFERIMENTO



PRESCRIZIONI E MATERIALI

- CLASSE DI ESPOSIZIONE: IIb (MARINO CON GELO)

CONGLOMERATO CEMENTIZIO:

- MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
- PALI DIAFRAMMI E RELATIVI CORDOI DI COLLEGAMENTO
- FONDAZIONI ARMATE E SOLETTONI DI FONDO
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATI IN OPERA E MURI
- ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.

COPRIFERRI MINIMI

- STRUTTURE IN ELEVAZIONE NON A CONTATTO CON IL TERRENO
- PARATE E PALI
- SOLETTE DI FONDO E STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO

ARMATURA IN ACCIAIO

- ACCIAIO IN BARRE Fa B 44 K SALDABILE
- MICROPALI: oia non diversamente specificato
- BOIACA PER INIEZIONE CON RAPPORTO

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI

- PROFILI LAMINATI SALDATI
- PROFILI LAMINATI NON SALDATI

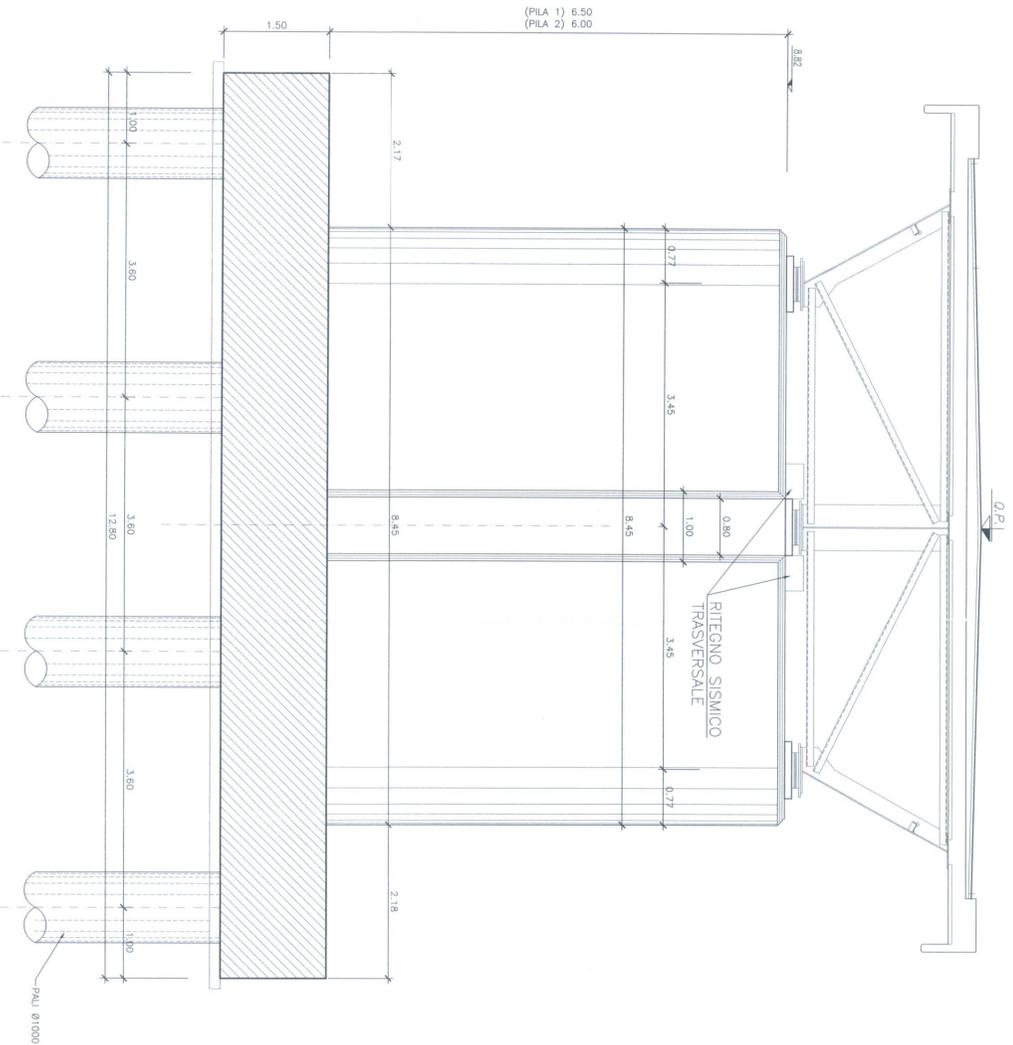
CARATTERISTICHE DEL SINGOLO TREFOLO

- Trefoili da 0,8"
- Diametro nominale: 15,2 mm
- Sezione nominale: 139 mmq
- Massa per metro: 1090 kg
- $f_{yk} = 460$  N/mm<sup>2</sup>
- $f_{tk} = 1670$  N/mm<sup>2</sup>
- $\sigma_{pl} = 1350$  N/mm<sup>2</sup>

$f_{yk} = 430$  MPa,  $f_{tk} = 1600$  MPa  
 $f_{yk} = 510$  MPa,  $f_{tk} = 1900$  MPa  
 $f_{yk} = 510$  D,  $\sigma_{pl} = 190$  MPa  
 $f_{yk} = 430$  D,  $\sigma_{pl} = 190$  MPa  
 $f_{yk} = 430$  C,  $\sigma_{pl} = 190$  MPa

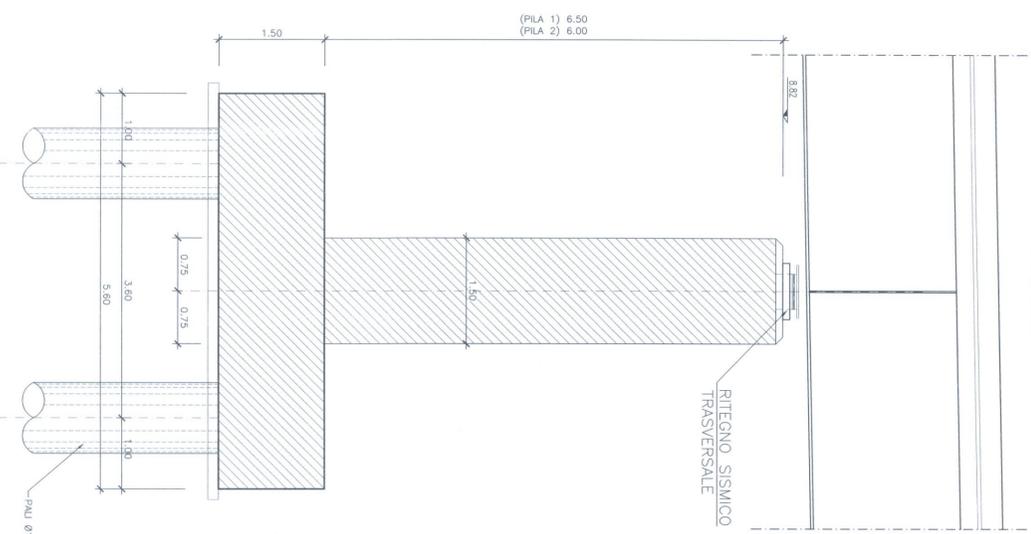
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



SEZIONE B-B

SCALA 1:100



COMITENTE:

**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.  
 DIREZIONE INVESTIMENTI - SO. PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE: ATL. SINTAGNA S.r.l. - PROTTER S.r.l.

SOGGETTO TECNICO: RFI - DIREZIONE TERRITORIALE E PRODUZIONE ANCONA  
S.O. INGEGNERIA E TECNOLOGIE

PROGETTO DEFINITIVO



NODO DI FALCONARA

VARIANTE DI FALCONARA

OPERE D'ARTE - INTERSEZIONE CON VIA DELLE CASERME

Pila tipo: piastrina, fondazione e elevazione

PROGETTO/ANNO	SOTTOR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR. OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
0 2 9 7 0 4	0 0 2	P D	T S S P	0 5	0 0	0 0 1 1 0
0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2

REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	DATA
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2