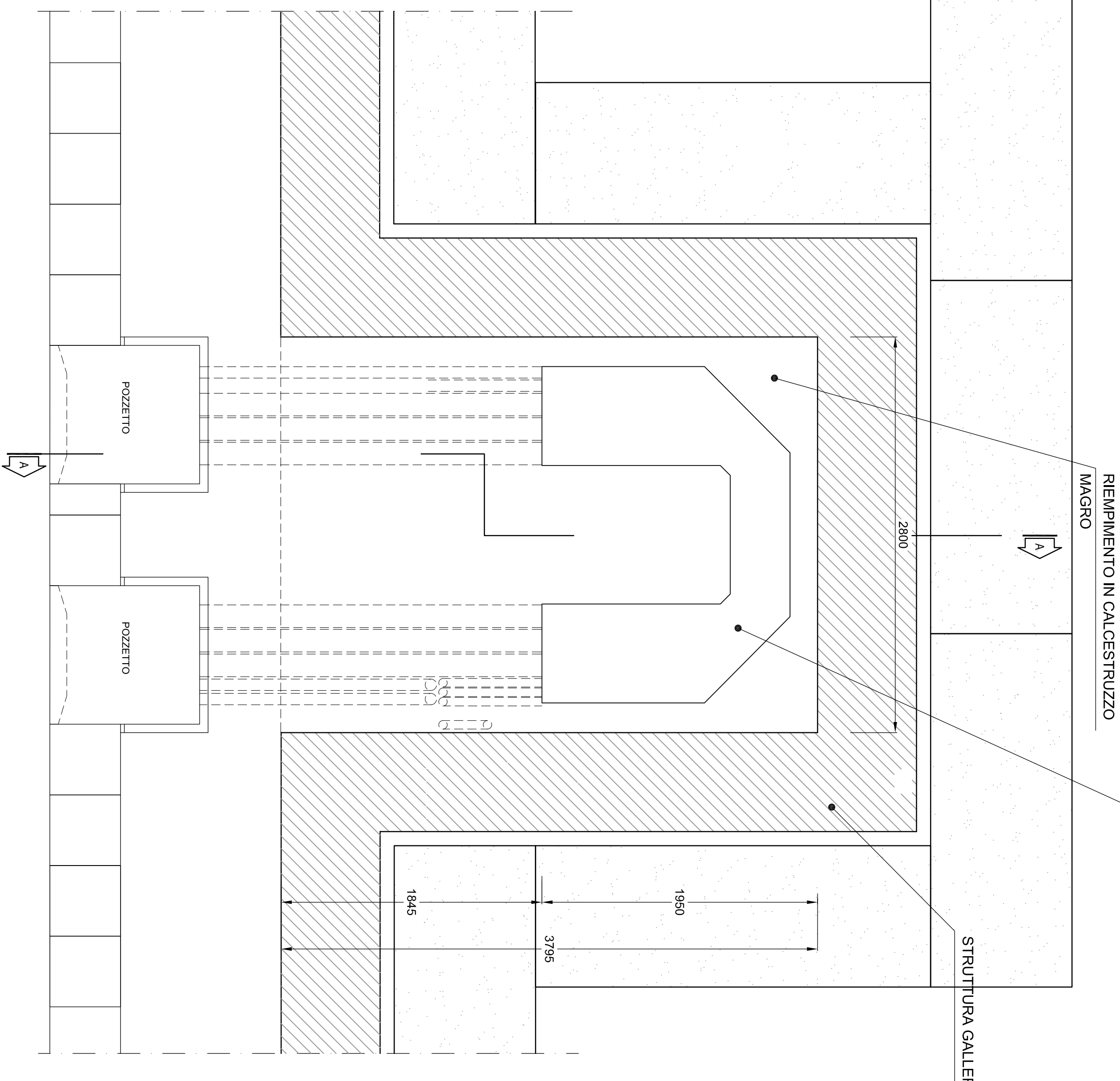
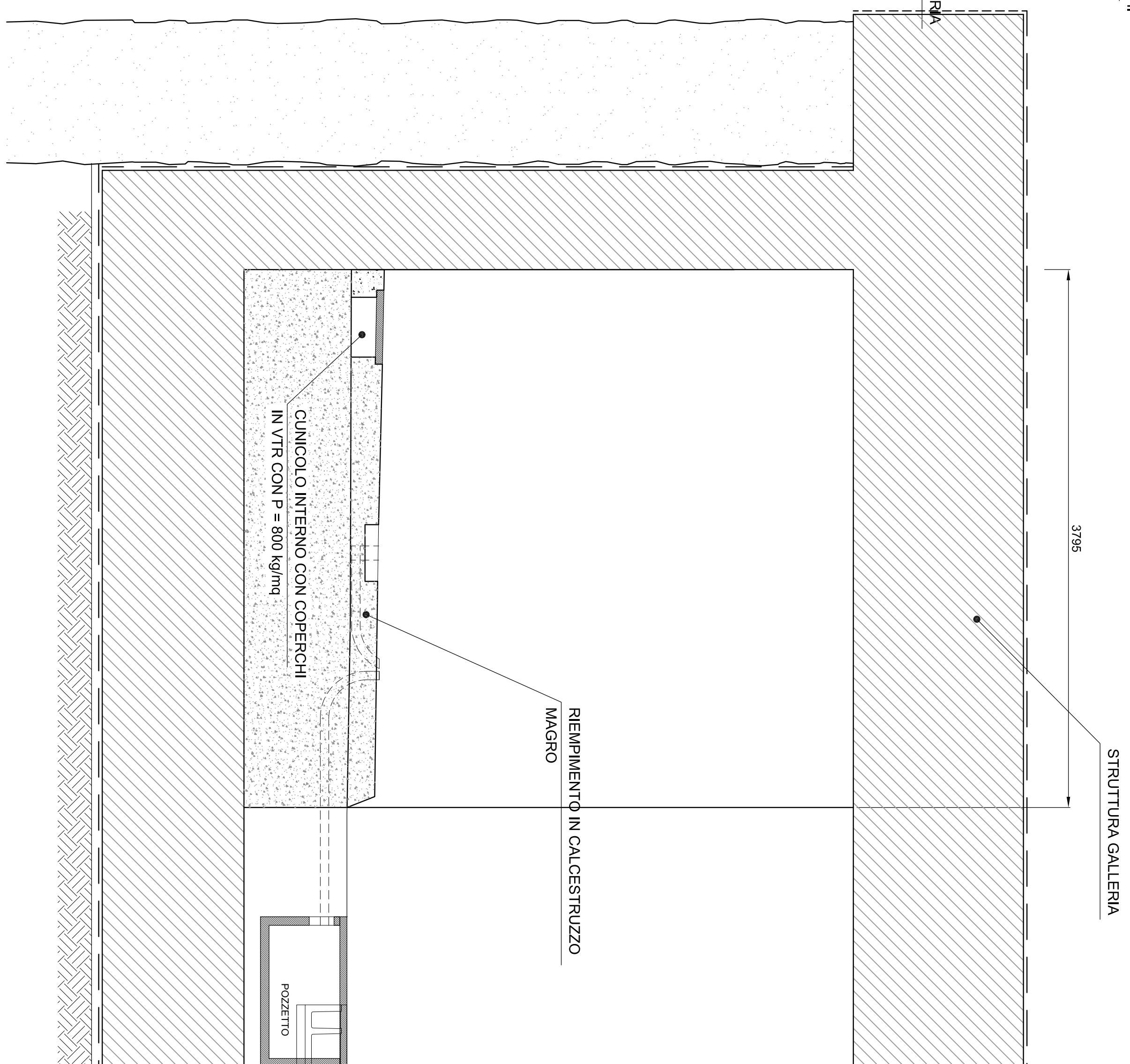


PLANIMETRIA NICCHIA NLF+HP  
LAYOUT APPARECCHIATURE  
SCALA 1:25



NICCHIA NLF+HP - SEZIONE A-A  
SCALA 1:25



SPessori strutturali (m)				
	GA41	GA51 GA53 GA54	GA52	GA1M
A	1.2000	1.0000	1.0000	1.0000
B	8.0500	8.0500	8.0500	8.0500
C	1.0000	1.0000	1.2000	1.4000
D	1.4500	1.4500	1.4500	1.8000
E	0.8000	0.8000	0.8000	0.7000

INCIDENZA ARMATURE

- STRUTTURE INTERNE	=	100 Kg/m <sup>3</sup>
PLATEA		
PARETI		
SOLETTA COPERTURA		
- PARATE	=	100 Kg/m <sup>3</sup>

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PARATE

- Calcestruzzo: Rck > 30 N/mm<sup>2</sup>  
Max rapporto A/C = 0.55  
Classe consistenza: S5
- Acciaio: Fe B44k controllato per  $\phi < 26$  mm  
Fe B38k controllato per  $\phi > 26$  mm  
 $\geq 60$  mm
- Coprifreno: Acciaio armonico per tiranti: trefoili stabilizzati da 0.6" (139 mm<sup>2</sup>)  
fpk = 1800 N/mm<sup>2</sup>  
fp(0)k = 1600 N/mm<sup>2</sup>

MANUFATTO INTERNO

- Calcestruzzo: Rck > 35 N/mm<sup>2</sup>  
Max rapporto A/C = 0.50  
Classe consistenza: S4
- Acciaio: Fe B44k controllato per  $\phi < 26$  mm  
Fe B38k controllato per  $\phi > 26$  mm  
 $\geq 40$  mm
- Coprifreno:

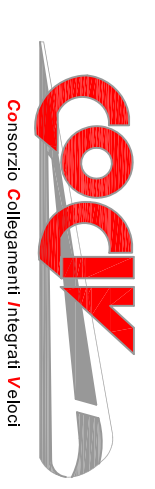
COMMITENTE:



ALTA Sorveglianza:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA  
LEGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO DEFINITIVO  
**NICCHIE TECNOLOGICHE IN GALLERIA ARTIFICIALE**  
NLF+PG+HP - Nicchie luce e forza motrice  
Compuleria GA con diaframmi

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
E00	ADEGUAMENTO SUREZZA IN GALLERIA	Ing. Ferrarini	16/03/2012	Ing. F. Colpi	20/03/2012	Ing. E. Pagani	20/03/2012	
F00	AFFINAMENTO PROGETTUALE	Ing. Ferrarini	28/05/2012	Ing. F. Colpi	29/05/2012	Ing. E. Pagani	31/05/2012	

PROGETTAZIONE

GENERAL CONTRACTOR: ITALFERR S.P.A. SCALA: 1:25

Consorzio **COCIV**  
Project Manager  
Ing. Ferrarini

01/06/2012

LOTTO: 000  
FASE: D  
ENTE: CIV  
TIPO DOC: AZ  
OPERA/DISCIPLINA: GA0000X  
PROGR: 002  
REV: F

Nome File: A81804CVC200000008\_200  
CUP: F81H9200000008