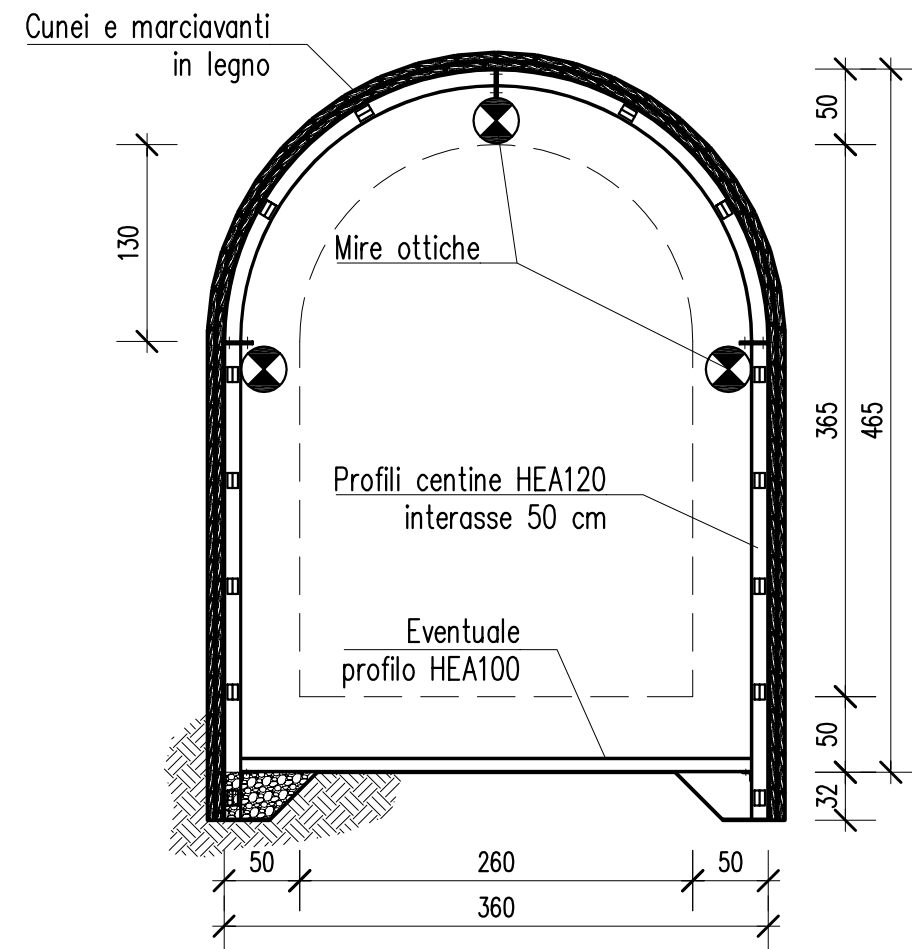


GALLERIA h. 465

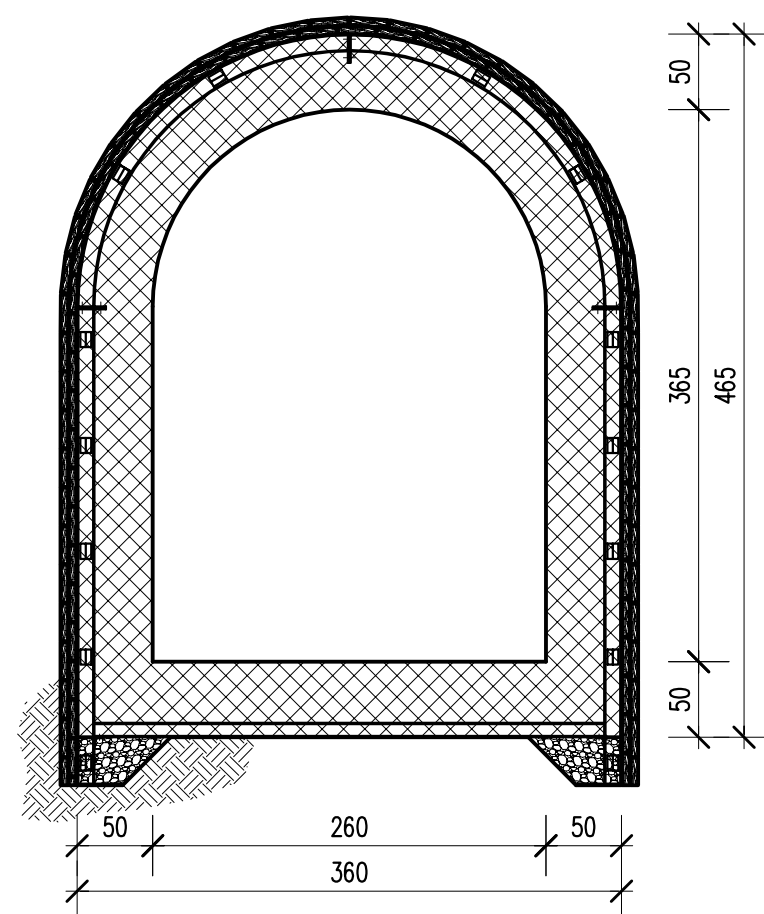
SCALA 1:50

FASE 1



Scavo della galleria mediante posa di centine metalliche e avanzamento con marcia avanti in legno costipati verso il terreno con materiale comprimibile

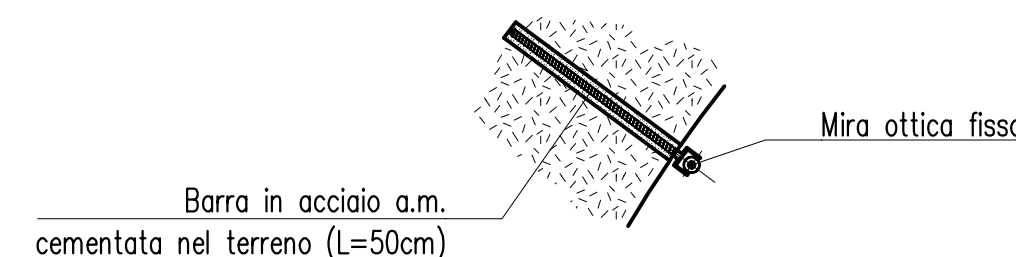
FASE 2



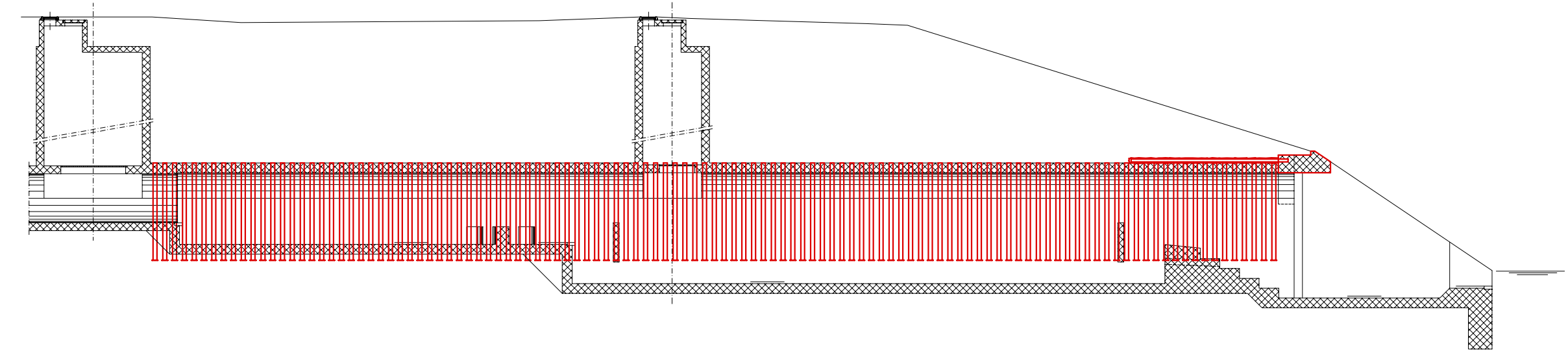
Getto di completamento della galleria

MIRA OTTICA PER MISURE DI CONVERGENZA SCHEMA DI POSIZIONAMENTO

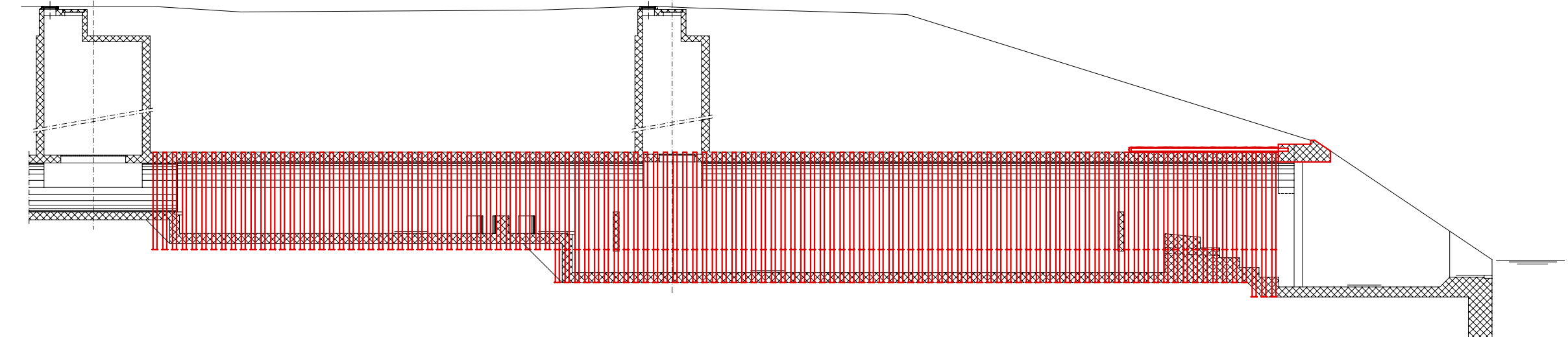
SCALA 1:20



CENTINE FASE 1



CENTINE FASE 3



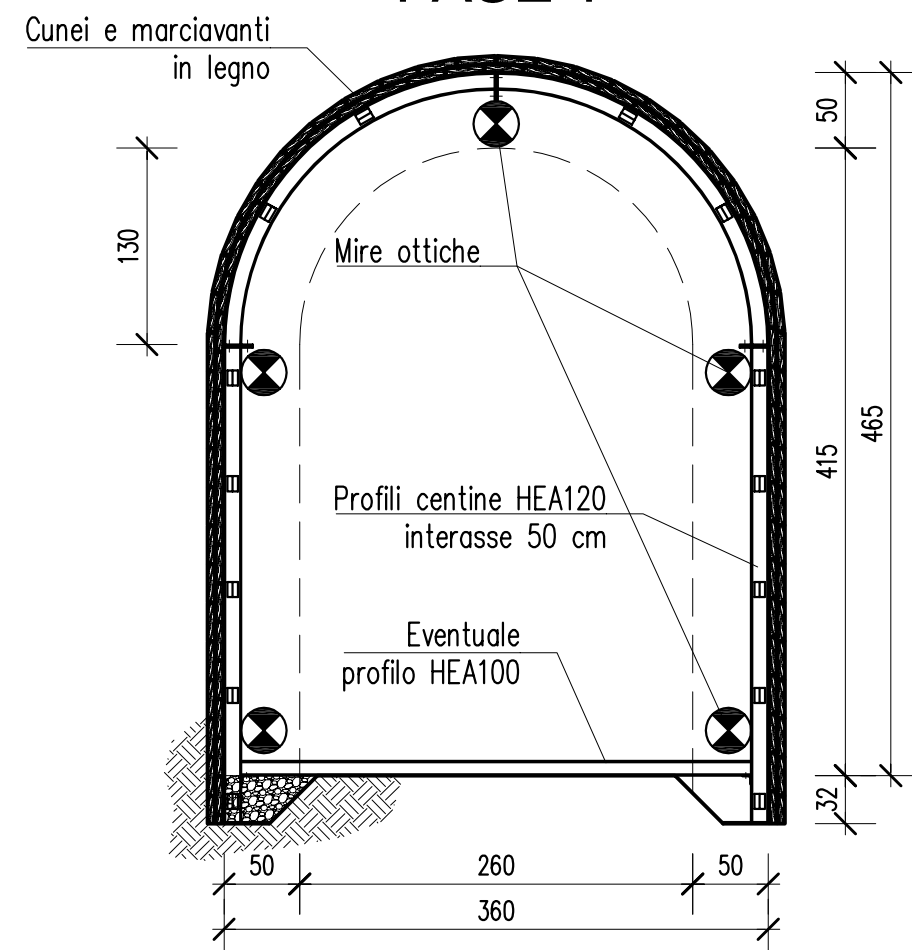
SPECIFICHE SCAVO IN GALLERIA

1. In presenza di terreno con buona cementazione l'interasse delle centine potrà essere aumentato a 100 cm previo parere positivo della DL;
2. lo scavo dovrà essere costantemente monitorato nel suo andamento longitudinale;
3. gli spostamenti del terreno dovranno essere controllati mediante il posizionamento di mire ottiche fisse da valutarsi a discrezione della DL anche in funzione delle caratteristiche del terreno.

GALLERIA h. 665

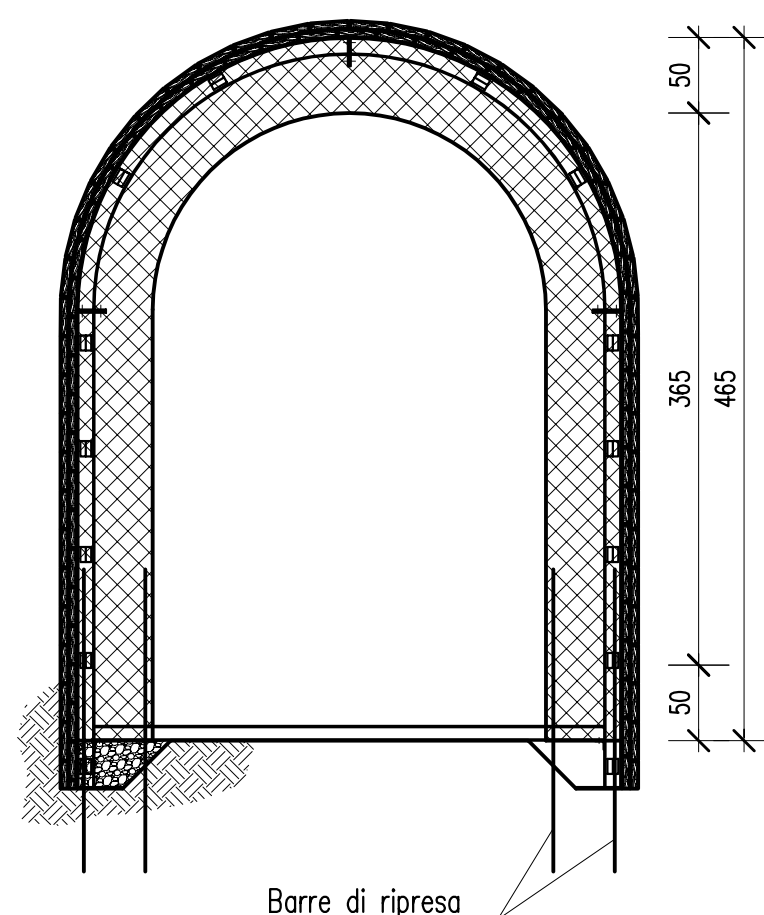
SCALA 1:50

FASE 1



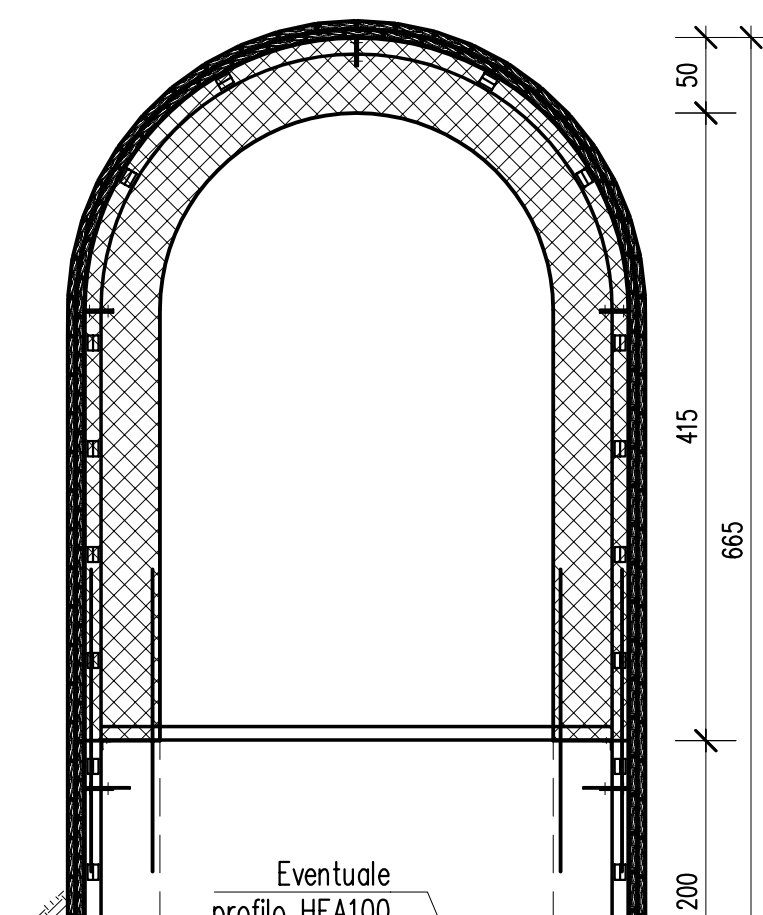
Scavo della galleria mediante posa di centine metalliche e avanzamento con marcia avanti in legno costipati verso il terreno con materiale comprimibile

FASE 2



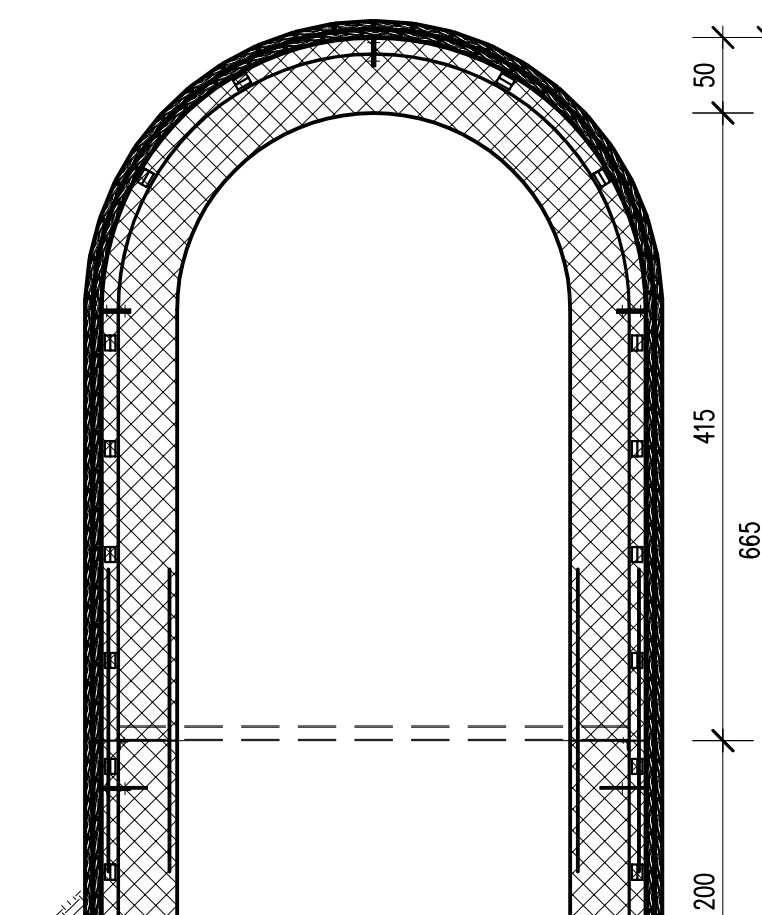
Getto di completamento delle pareti e della calotta fino al piano di calpestio lasciando le riprese verso il basso

FASE 3



Approfondimento della galleria per conci successivi di lunghezza massima di 2 m mediante posa di centine inferiori e avanzamento con marciavanti in legno costipati verso il terreno con materiale comprimibile

FASE 4



Getto di completamento delle pareti e del pavimento della galleria nel conico precedentemente scavato ed eventuale smontaggio delle travi di contrasto intermedie dopo la completa maturazione del calcestruzzo



PROG. N° 648

PROGETTO PRELIMINARE

Comune di



Torino

ACCORDO DI PROGRAMMA EX ART. 27 DELLA LEGGE N.142/90
C.A.A.T. / CENTRO AGRO ALIMENTARE DI TORINO - S.I.T.O. / SOCIETA' INTERPORTO TORINO ORBASSANO
REALIZZAZIONI OPERE INFRASTRUTTURALI STRADA DEL PORTONE
REGOLARIZZAZIONE FOGNATURE IN ZONA MIRAFIORI SUD-OVEST/ COMUNE DI GRUGLIASCO
**COSTRUZIONE COLLETTORE DI FOGNATURA LUNGO LA VIA
G. C. ANSELMETTI TRA STRADA DEL DROSSO E IL TORRENTE SANGONE
- LOTTO II / A -**

**PARTICOLARI COSTRUTTIVI
FASI DI REALIZZAZIONE SCAVO IN GALLERIA**

Scala 1:50

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
Sede legale: Corso XI Febbraio, 14 - 10152 Torino TO 1
tel. +39 011 4645.111 - fax. +39 011 4365.575
E-mail: info@smatorino.it - Sito web: www.smatorino.it

Il Direttore Generale
Dott. Ing. Marco Acri

3						documento n°:
2						e 16
1						
0	Emissione	Settembre 2009	SALAMANO	ACRI	ACRI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	
Progettista: Ing. Marco Acri Collaboratori: Geom. Alessandro FOLLIS						
Risorse Idriche S.p.A. - Società del gruppo SMAT Sede legale: C.so XI Febbraio, 14 - 10152 Torino Tel. +39 011 4645.1250 / 1251 - fax: +39 011 4645.1252 Capitale Sociale € 1.241.760,00 € i.v. Codice fiscale-Partita IVA e Registro delle imprese di Torino: 06087720014 E-mail: info@risorseidriche.it						
ATO3 648		RI0235	TANS-PRE-e16.dwg			
PROGETTO		ID R.I.	documento			
Revisione		Data	Objetto di revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0		30/04/08	Prima emissione	Ing. M. Cauda	MC	CS
Tel: 0125 45655 - 0125 44335		E-mail: studio.tecnico@salamano.it		FILE: PLOT/STYLE/SCALE: CADET-RIS IDRICHE.ctb - 10:1		

PRGM00012/E