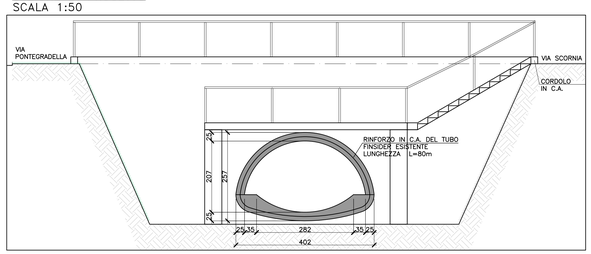
PIANTA INTERVENTI DI PROGETTO
SCALA 1:2000

NOTA 1:

COME PREVISTO NEL CRONOPROGRAMMA ALLEGATO AL PROGETTO ESECUTIVO, SI DOVRA' PRIMA ESEGUIRE L'INTERVENTO SUL TRATTO 2 (PORZIONE FINSIDER INTEGRA) E SUCCESSIVAMENTE QUELLO SUL TRATTO 1 (PORZIONE FINSIDER CROLLATA).

SEZIONE DI PROGETTO
SCALA 1:50

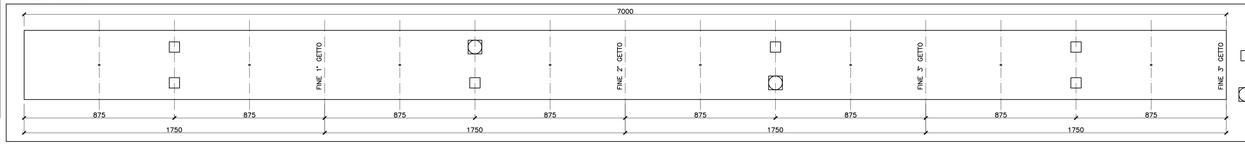


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO INTERVENTO TIPO 1: CALOTTA SUPERIORE E INFERIORE INTERVENTO TIPO 2: CALOTTA INFERIORE	(UNI EN 206-1) (UNI 11104:2016) CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE: C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 DIMENSIONE MAX. NOMINALE AGGREGATI: 15mm CLASSE DI CONSISTENZA S3 RAPPORTO ACQUA CEMENTO MASSIMO A/C=0.6 COPRIFERRO NOM.=40mm
CALCESTRUZZO INTERVENTO TIPO 2: CALOTTA SUPERIORE	CONGLOMERATO CEMENTIZIO COMPATTANTE (SCC) NORMA UNI 11040 NORMA UNI EN 206-1 PUNTO 8.2.2 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE: C32/40 CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 DIMENSIONE MAX NOMINALE AGGREGATI: 15mm RAPPORTO ACQUA CEMENTO MASSIMO A/C=0.6 CLASSE DI CONSISTENZA: SF3 COPRIFERRO NOM.=40mm
ACCIAIO	B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO

LAYOUT SCAVO
SCALA 1:1500

SCHEMA CAMINI DI PERFORAZIONE SU TRATTO DI INTERVENTO TIPO 2
SCALA 1:100



* FORI DI CONTROLLO ø100 DA REALIZZARE IN CHIAVE DEL TUBO

POZZETTI 60X60 PER REALIZZAZIONE GETTO CALOTTA SUPERIORE

POZZETTI 80X80 PER REALIZZAZIONE GETTO CALOTTA SUPERIORE DA LASCIARE PER SUCCESSIVE ISPEZIONI

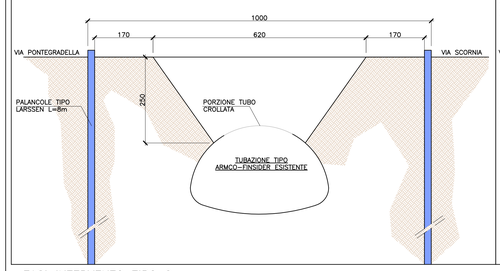
NOTA 2:

L'ESATTA UBICAZIONE DEI FORI, DA ESEGUIRE COME PRIMA LAVORAZIONE DI CANTIERE, DOVRA' ESSERE STABILITA IN ACCORDO CON LA D.L..

FASI INTERVENTO TIPO 1
SCALA 1:50

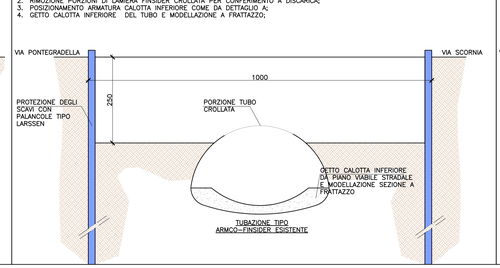
FASE 1:

INFISSIONE PALANCOLE METALLICHE A FINO A 8m DA PIANO CAMPAGNA;



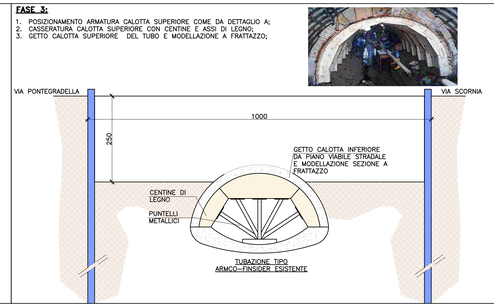
FASE 2:

1. SCAVO TERRENO IN SITO FINO ALLA PROFONDITA' DI 2.5m DA PIANO VIABILE E MOVIMENTAZIONE DELLO STESSO IN IDONEA AREA DI DEPOSITO;
2. RIMOZIONE PORZIONI DI LAMIERA FINSIDER CROLLATA PER CONFERIMENTO A DISCARICA;
3. POSIZIONAMENTO ARMATURA CALOTTA INFERIORE COME DA DETTAGLIO A;
4. GETTO CALOTTA INFERIORE DEL TUBO E MODELLAZIONE A FRATTAZZO;



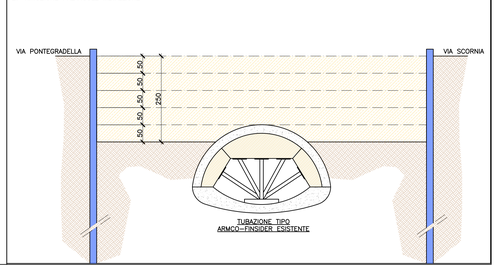
FASE 3:

1. POSIZIONAMENTO ARMATURA CALOTTA SUPERIORE COME DA DETTAGLIO A;
2. CASSERATURA CALOTTA SUPERIORE CON CENTINE E ASSI DI LEGNO;
3. GETTO CALOTTA SUPERIORE DEL TUBO E MODELLAZIONE A FRATTAZZO;



FASE 4:

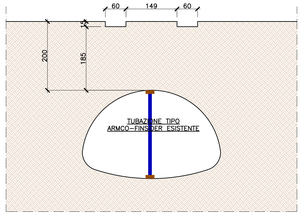
1. REINTERRO CON TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI INTEGRATO CON NUOVO TERRENO A2-A4 STESO PER STRATI DI 50cm DI SPESSORE E COMPATTATO MECCANICAMENTE;
2. RIMOZIONE PALANCOLE METALLICHE



FASI INTERVENTO TIPO 2
SCALA 1:50

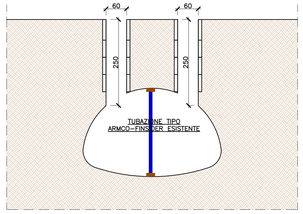
FASE 1:

1. MESSA IN SICUREZZA DEL TUBO CON PUNTELLI METALLICI
2. IN CORRISPONDENZA DELLE PROGRESSIVE STABILITE IN ACCORDO CON LA D.L. ESEGUIRE TAGLIO E SUCCESSIVA DEMOLIZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE DIMENSIONI 60X60 O 80X80 (VED. PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CAMINI);



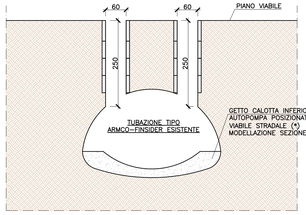
FASE 2:

1. ESEGUIRE SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA DEL TERRENO ESISTENTE FINO ALLA PROFONDITA' DI 2.5m DA PIANO VIABILE E CONTEMPORANEO POSIZIONAMENTO DI PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN C.A.V. DI DIMENSIONI INTERNE 60X60 O 80X80 (VED. PLANIMETRIA DETTAGLIO CAMINI);
2. TAGLIO DELLA LAMIERA DEL TUBO FINSIDER IN CORRISPONDENZA DELLE ZONE DI SCAVO;



FASE 3:

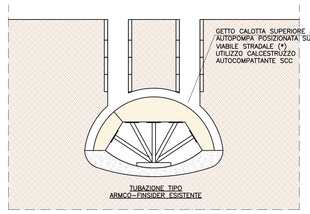
1. POSIZIONAMENTO ARMATURA CALOTTA INFERIORE COME DA DETTAGLIO A;
2. GETTO CALOTTA INFERIORE DEL TUBO E MODELLAZIONE A FRATTAZZO;



(*) SULLA BASE DELLO SBRACCIO DELL'AUTOPOMPA A DISPOSIZIONE DELL'IMPRESA, VERRA' ESEGUITO IL GETTO DALL'IMBOCCO OPPURE POTRA' UTILIZZARE I CAMINI REALIZZATI.

FASE 4:

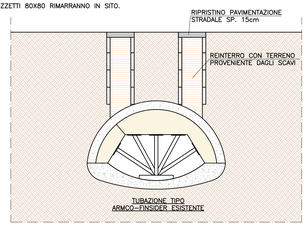
1. POSIZIONAMENTO ARMATURA CALOTTA SUPERIORE COME DA DETTAGLIO A;
2. CASSERATURA CALOTTA SUPERIORE CON CENTINE E ASSI DI LEGNO;
3. GETTO CALOTTA SUPERIORE DEL TUBO CON CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE;



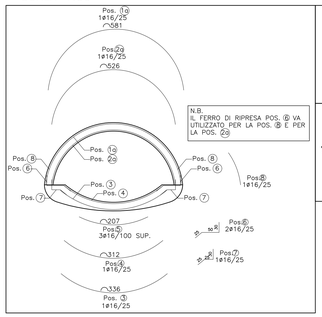
FASE 5:

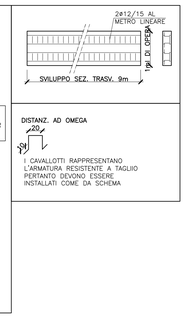
1. RIEMPIMENTO POZZETTI 60X60 CON TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI;
2. DEMOLIZIONE PRIMI 15cm DI POZZETTO;
3. RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE;

N.B. I POZZETTI 80X80 RIMARRANNO IN SITO.

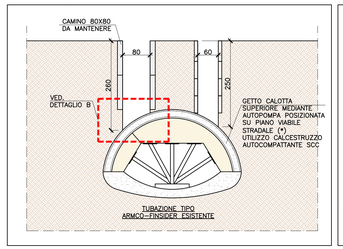


DETTAGLIO A1
SCALA 1:50

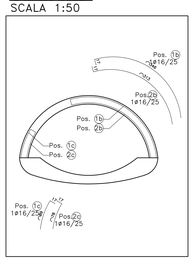




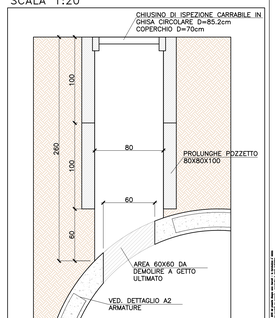
SEZIONE CON POZZETTO ISPEZIONABILE
SCALA 1:50



DETTAGLIO A2
SCALA 1:50



DETTAGLIO B
SCALA 1:20



NORME DI RIFERIMENTO

D.M. 17/01/2018: " AGGIORNAMENTO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI"

Circ.C.S.LL.PP.N.7 del 21/01/2019: "ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI DI CUI AL D.M. DEL 17/01/2018"

Consorzio di Bonifica **PIANURA di FERRARA**
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28
Codice Fiscale 93076450381
Tel.: 0532.218211 - Fax: 0532.211402
E-mail: info@bonificaferrara.it

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA DELLA CONDOTTA FINSIDER AMMALORATA COLLOCATA LUNGO IL CANALE NAVIGLIO IN LOCALITA' BAURA (FE)

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL PROGETTISTA
ING. MARCO VOLPIN	ING. ELISA MANIEZZO STUDIO ITA

TITOLO

STATO DI PROGETTO

SCALA 1:50

DATA EMISSIONE	TAVOLA N.
16-05-2022	D0722CONBFE-PE 05 01
DATA REV. 09-03-2023	REV. 02

STUDIO ITA di Ing. Elisa Maniezzo Sede legale di rappres. - SAL. 1 PATER 5 45100 ROVIGO - TL. 0425 28750