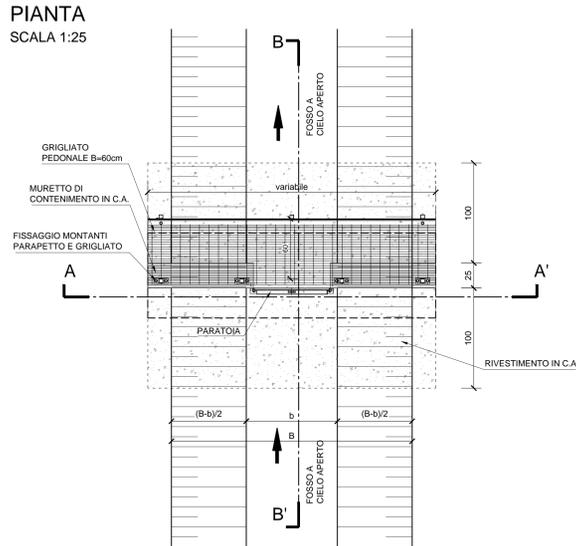
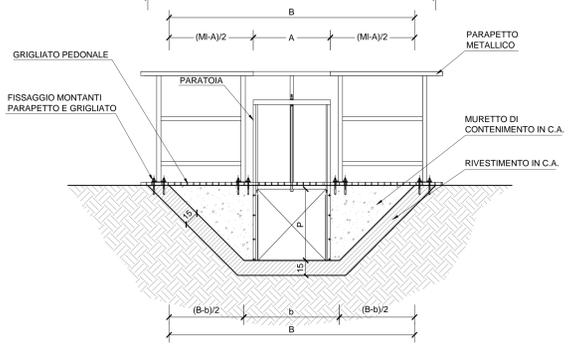


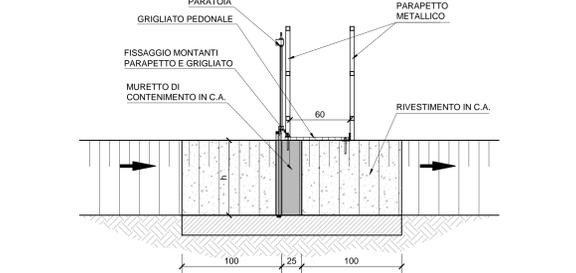
PARATOIA TIPO 1-2-3-4
PARATOIA MONOSETTORE MECCANIZZATA
PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE A-A'
SCALA 1:25

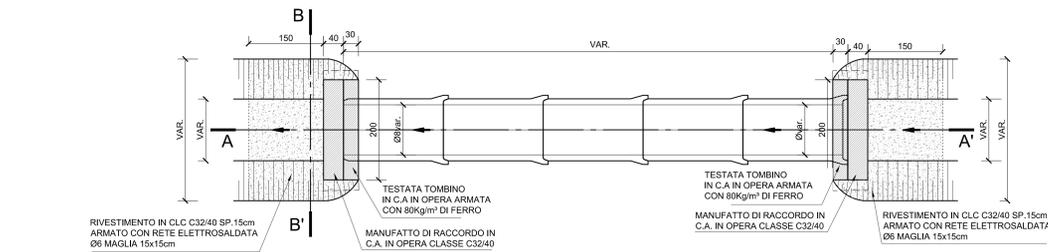


SEZIONE TRASVERSALE B-B'
SCALA 1:25

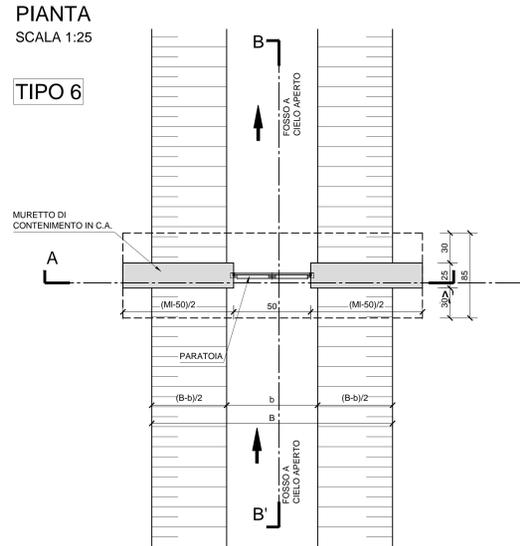


TOMBINO CIRCOLARE PER ATTRAVERSAMENTO PODERALE

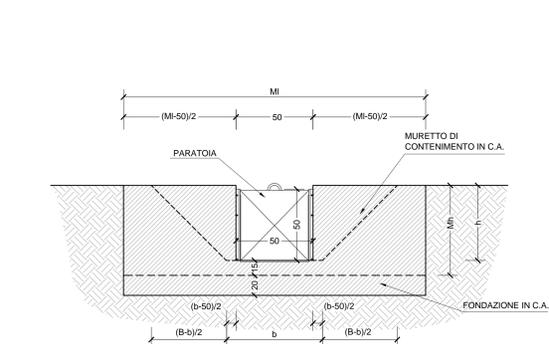
PIANTA
SCALA 1:50



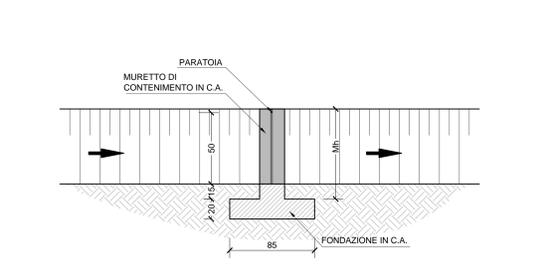
PARATOIA TIPO 5
PARATOIA PIANA MANUALE
PIANTA



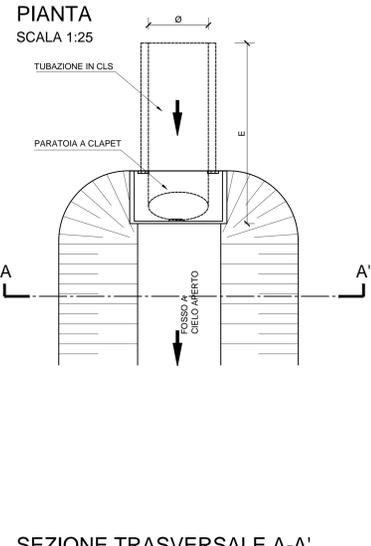
SEZIONE TRASVERSALE A-A'
SCALA 1:25



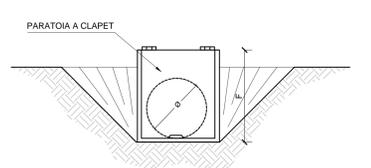
SEZIONE TRASVERSALE B-B'
SCALA 1:25



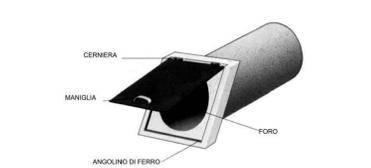
PARATOIA TIPO 6-7-8
PARATOIA A CLAPET
PIANTA



SEZIONE TRASVERSALE A-A'
SCALA 1:25



VISTA ASSONOMETRICA



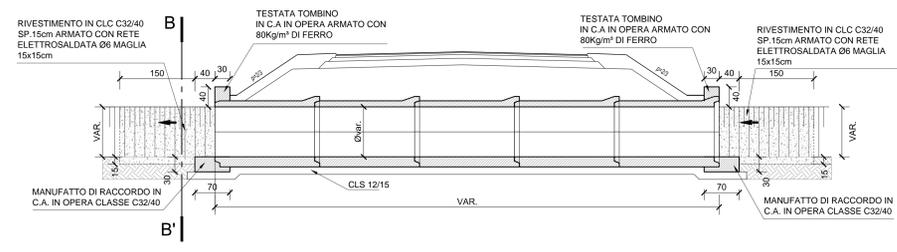
TOMBINO CIRCOLARE PER ATTRAVERSAMENTO PODERALE

SEZIONE B-B'
SCALA 1:50

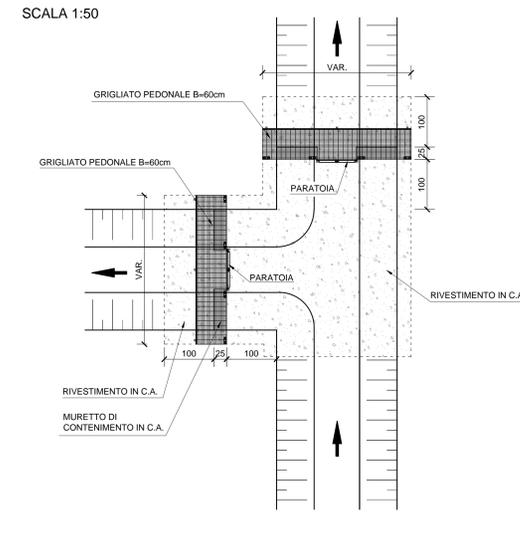


TOMBINO CIRCOLARE PER ATTRAVERSAMENTO PODERALE

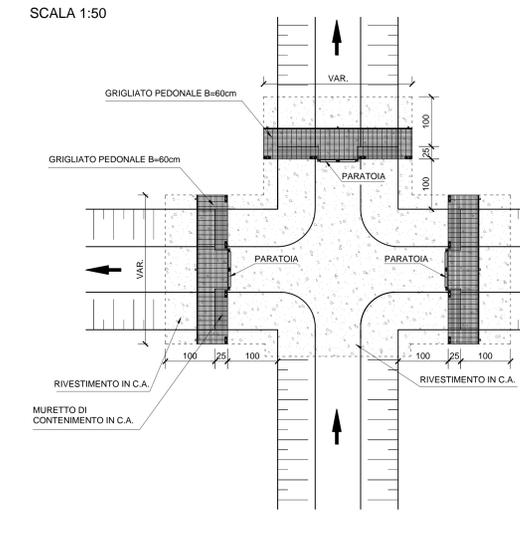
SEZIONE A-A'
SCALA 1:50



INTERSEZIONE A TRE VIE
PIANTA TIPOLOGICA
SCALA 1:50



INTERSEZIONE A QUATTRO VIE
PIANTA TIPOLOGICA
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLE PARATOIE

| TIPOLOGIE | Larghezza A [cm] | Altezza P [cm] | Diametro Ø [cm] | Lunghezza E [cm] | Altezza F [cm] |
|------------------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|
| PARATOIE MECCANIZZATE | 1 MONOSETTORE | 120 | 120 | | |
| | 2 MONOSETTORE | 100 | 100 | | |
| | 3 MONOSETTORE | 80 | 80 | | |
| | 4 MONOSETTORE | 70 | 70 | | |
| PARATOIE PIANE MANUALI | 5 QUADRATE | 50 | 50 | | |
| PARATOIE CON CLAPET | 6 PER TUBAZIONI | | 20 | 135 | 55 |
| | 7 PER TUBAZIONI | | 30 | 145 | 65 |
| | 8 PER TUBAZIONI | | 50 | 165 | 85 |

- ELABORATI DI RIFERIMENTO**
- 1) P00000IDRRP01A 02A 03A - PLANIMETRIA IDRAULICA E SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
 - 2) P00000IDRRP05A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE CROSTOLO - STATO DI PROGETTO
 - 3) P00000IDRRP09A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE MODOLENA - STATO DI PROGETTO
 - 4) P00000IDRRP11A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO TORRENTE QUARESIMO - STATO DI PROGETTO
 - 5) P00000IDRRP13A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO FOSSETTA DELLA TORRETTA - STATO DI PROGETTO
 - 6) P00000IDRRP15A - RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO FOSSETTA BALLANLEOCHE E IRRIGATORIO DI VIA FERRARONI - STATO DI PROGETTO
 - 7) P00000IDRRP19A - DEVIAZIONE COLLETTORE FOGNARIO RONOCESI
 - 8) P00000IDRR20A - SCHEMI RETE DI RACCOLTA E SEZIONI TIPO DEL SISTEMA DI DRENAGGIO (SCARICHI IN CORPO IDRICO RECETTORE)
 - 9) P00000IDRRD04A - PLANIMETRIE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E SCARICO NELL'AREA DELLO SVINCOLO DI RETE 2

- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**
- SOTTOPONDAZIONI: CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C12/15
 - MANUFATTI: CALCESTRUZZO A RESISTENZA CLASSE C32/40
 - RIVESTIMENTO FOSSE E CANALI: CLS A RESISTENZA CLASSE C32/40, CON SPESORE DI 15cm SU FONDO E SPONDE, ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA Ø6 E MAGLIE 15x15cm.
 - ACCIAIO PER C.A.:
 - CLASSE B450C
 - CLASSE B450A
 - CLASSE B450C
 - ACCIAIO PER PARAPETTI:
 - rete elettrosaldata diam. <= 10mm
 - rete elettrosaldata diam. > 10mm
 - elementi saldati: S355J2H, S355K2H, S355K2N
 - GRIGLIATI METALLICI:
 - classe di portata: 1
 - serie: 101a compatta
 - carico dinamico: 630kg/m²
 - dimensioni barre portanti: 20x20mm
 - interasse barre portanti: 44mm
 - acciaio: S235JR zincato
 - recchia amm.: 50mm

- NOTE**
- INCIDENZA ACCIAIO IN BARRE PER MANUFATTI 50 kg/m³.
 - INCIDENZA ACCIAIO IN RETE ELETTROSALDATA PER RIVESTIMENTO CANALI 30 kg/m³.
 - I GRIGLIATI DEVONO SOPPORTARE UN SOVRACCARICO ACCIDENTALE DI 6.3 kN/m. CORRISPONDENTE AD UN CARICO DA FOLLA DINAMIZZATO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO.
 - IL DIAMETRO E LA LUNGHEZZA DEI TOMBINI PER PASSAGGIO PODERALE SONO RIPORTATI NELLA PLANIMETRIA DI PROGETTO INDICATA NEGLI ELABORATI DI RIFERIMENTO.

Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

PROLUNGAMENTO DELLA S.S. n° 9 "TANGENZIALE NORD di REGGIO EMILIA" NEL TRATTO DA S. PROSPERO STRINATI A CORTE TEGGE

PROGETTO DEFINITIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
COMUNE DI REGGIO EMILIA
Ing. Davide Zilli - Dir. U.S.P. Area Nord

IL PROGETTISTA:
dat. Ing. Andrea Burchi
Ordine Ingegneri di Bologna n° 7927A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
dat. Ing. Rodolfo Bondi
Ordine Ingegneri di Modena n° 1256

IL GEOLOGO:
dat. geol. Pier Luigi Coenti
Ordine Geologi della Regione Emilia Romagna n° 455

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Angela Maria Carbono

VISTO IL RESPONSABILE UNITÀ DEL COORDINAMENTO:
Ing. Nicola Dinnella

PROGETTISTA:
SITECO
Ing. Andrea Burchi

REGIOLO COMPENDE (DI PROGETTO E PROSPETTIVE):
SITECO
Ing. Andrea Burchi

07_IDROLOGIA E IDRAULICA
RISOLUZIONE INTERFERENZE PRINCIPALI, SECONDARI E MINORI
PARTICOLARI OPERE IDRAULICHE MINORI

| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
|------------------|---------------------------|----------------|---|
| PROGETTO: C06027 | 07_29_TO0ID00IDRDC01A.DWG | A | VARIE |
| REV. DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO |
| C | | | |
| B | | | |
| A | EMISSIONE | settembre 2015 | Ing. M. Marini Ing. R. Belli Ing. A. Burchi |

Mod. CDGT-DCP.06.13 - rev. 0 del 17/11/2008