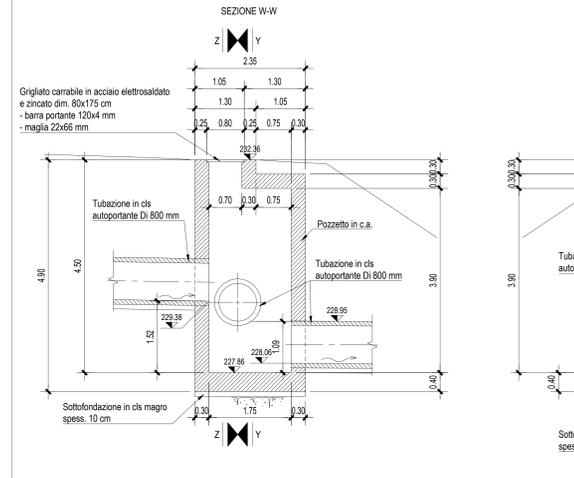
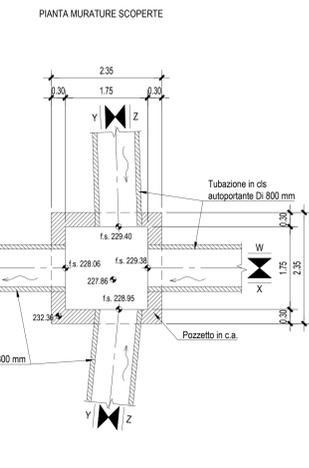
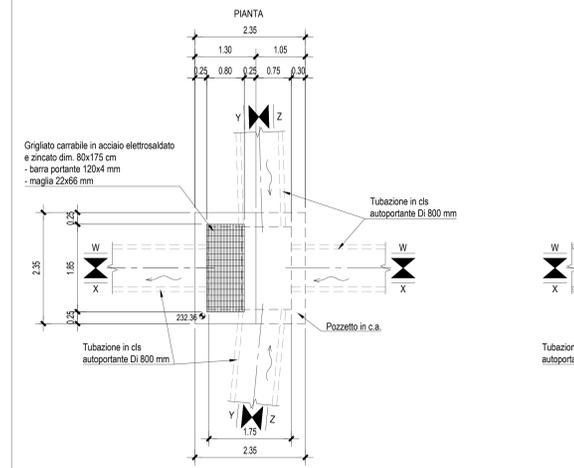
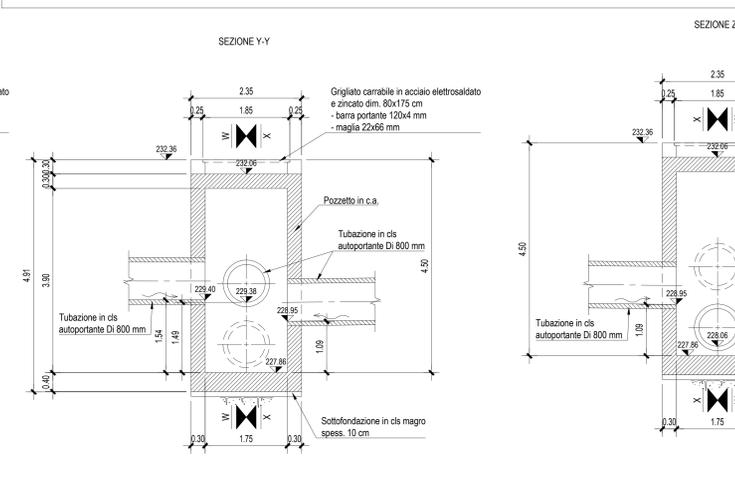
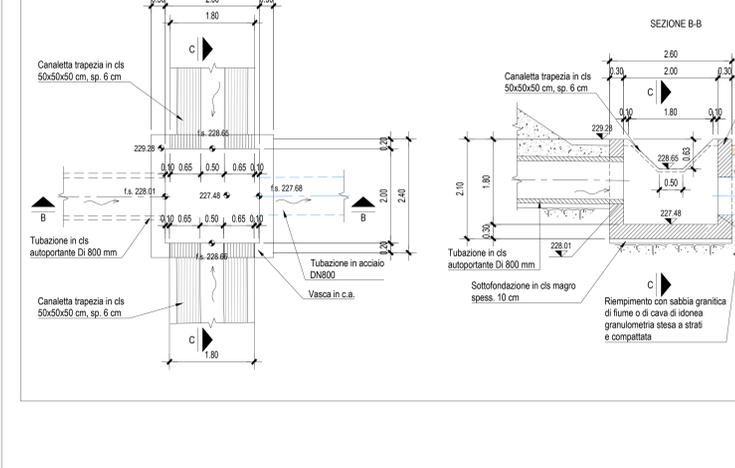


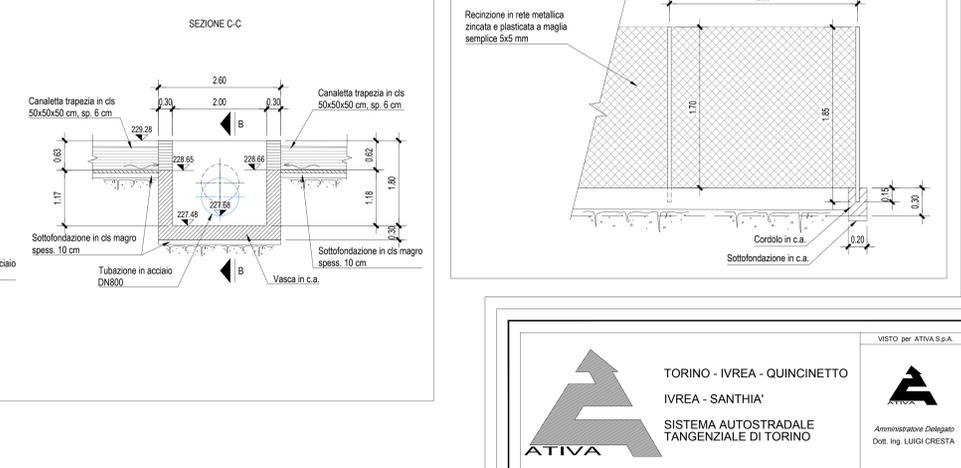
PARTICOLARE POZZETTO IN C.A. Scale 1:50



PARTICOLARE VASCA IN C.A. Scale 1:50



PARTICOLARE RECINIZIONE Scale 1:25



SPECIFICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA
 Classificazione e prestazioni specifiche (UNI EN 206-1, p. 62 / UNI 11194) con le seguenti caratteristiche:

| SPERIMENTAZIONE | f _{ck} (N/mm ²) | CLASSE | RESISTENZA CARICO (N/mm ²) | CLASSE | IMPERMEABILITÀ (mm) | OPPURE | OPPURE |
|-----------------|--------------------------------------|--------|--|--------|---------------------|--------|--------|
| | C17/20 | 20 | S3 | S3 | 0,60 | 150 | - |

PER IL C.A. f_{yk} (N/mm²): C25/30; f_{yk} (N/mm²): C30; f_{yk} (N/mm²): C35; f_{yk} (N/mm²): C40

Classe di resistenza del cemento (UNI EN 12617-1): CEM I 42,5 R

Tutte le apparecchiature usate devono essere riportate nella lista di consegna. E' vietato qualunque riutilizzo d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto, occorre la Direzione Lavori.

ACCIAIO per armatura
 Acciaio ad almeno 500 N/mm² B500C controllato in stabilimento, passivato, con le seguenti caratteristiche:
 • A_s 420 N/mm²; A_s 540 N/mm²; A_s 575
 Dopo l'installazione deve essere accompagnata da copia conforme del risultato certificato, con data non anteriore a 3 mesi, emesso da Laboratorio Ufficiale accreditato dal contratto di appalto.

LONGHEZZA SOVRAPPORZIONI
 per armature con classe di distribuzione spaziale non inferiore a:

| ARMATURA | CLASSE | OPPURE | CLASSE |
|----------|--------|--------|--------|
| Ø 10 | 100 | 100 | 100 |
| Ø 12 | 120 | 120 | 120 |
| Ø 14 | 140 | 140 | 140 |
| Ø 16 | 160 | 160 | 160 |
| Ø 18 | 180 | 180 | 180 |
| Ø 20 | 200 | 200 | 200 |

DIAMETRO PEGATURE SWIRE

ATIVA TORINO - IVREA - QUINCINETTO
 IVREA - SANTHIA'
 SISTEMA AUTOSTRADALE TANGENZIALE DI TORINO

Autodesk VISTO PER ATIVA S.p.A.
 Amministratore Delegato
 Dott. Ing. LUIGI CRESTA

AUTOSTRADA A4/A5 - A5 TORINO QUINCINETTO IVREA SANTHIA'

NODO IDRAULICO DI IVREA 2° FASE DI COMPLETAMENTO LOTTO 1B

PROGETTO ESECUTIVO

SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA

Impianto di trattamento V2 Pianta, sezioni e particolari costruttivi

| IL PROGETTISTA | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------|
| HYDRODATA S.p.A. R. Sodano | HYDRODATA S.p.A. V. Tresso | ATIVA ENGINEERING V. Palmisano | |
| DATA: MARZO 2020 | REVISIONE: | DATA: | |
| SCALA: VARIE | | | |

Dott. Ing. ROBERTO PETRALI
 Ordine degli Ingegneri di Milano n° 14638

UFFICIO: COMMESSA: N° PROGETTO: FASE: ARGOMENTO: ELABORATO: REV:

S S P 0 1 0 1 A 0 5 0 0 0 9 P E I D R 4 1 6 0 0