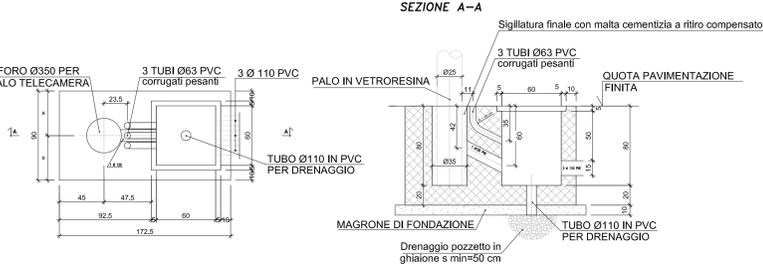


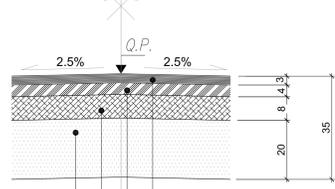
CARPENTERIA PLINTO PER TELECAMERA

Scala: 1:25



PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PIAZZALE

Scala: 1:10

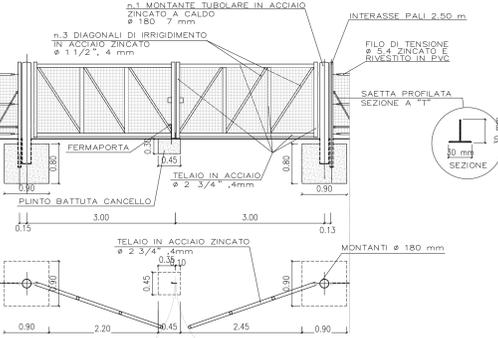


FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

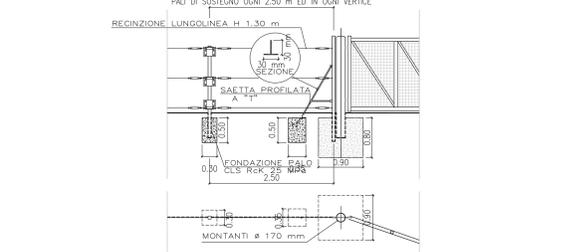
STRATO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) IN CONGLOMERATO BITUMINOSO

| STRATO DI USURA: | STRATO DI COLLEGAMENTO: | STRATO DI BASE |
|---|---|--|
| MISCELA INERTI (Ø Ciovello/Setaccio = passante % in peso): C15 = 100% C10 = 70-100% C5 = 45-60% S2 = 25-45% S0.4 = 12-24% S0.18 = 7-15% S0.075 = 6-11% | MISCELA INERTI (Ø Ciovello/Setaccio = passante % in peso): C40 = 100% C15 = 85-100% C10 = 50-80% C5 = 30-60% S0.4 = 20-45% S0.18 = 7-20% S0.075 = 4-8% | MISCELA INERTI (Ø Ciovello/Setaccio = passante % in peso): C40 = 100% C15 = 80-100% C10 = 70-90% C5 = 45-70% C10 = 35-60% C5 = 25-50% S2 = 20-40% S0.4 = 6-20% S0.18 = 4-14% S0.075 = 4-8% |
| CARATTERISTICHE INERTI: - PERDITA IN PESO LOS ANGELES <=20% - INDICE DEI NODI SINGOLE PEZZATURE <=0.85 - 30% DA FRANTUMAZIONE CON COEFF. FRANTUMAZIONE=100 E RES. A COMPRESSIONE 140 N/mm ² - COEFF. DI IMBIBIZIONE <=0.015 - EQUIVALENTE IN SABBIA >= 55% | CARATTERISTICHE INERTI: - PERDITA IN PESO LOS ANGELES <=25% - INDICE DEI NODI SINGOLE PEZZATURE <=0.80 - 30% DA FRANTUMAZIONE CON COEFF. FRANTUMAZIONE=100 E RES. A COMPRESSIONE 140 N/mm ² - COEFF. DI IMBIBIZIONE <=0.015 - EQUIVALENTE IN SABBIA >= 55% | CARATTERISTICHE INERTI: - PERDITA IN PESO LOS ANGELES <=25% - 30% DA FRANTUMAZIONE - EQUIVALENTE IN SABBIA >= 50% |
| CARATTERISTICHE BITUME: - PENETRAZIONE A 25 °C = 60-70 | CARATTERISTICHE BITUME: - PENETRAZIONE A 25 °C = 60-70 | CARATTERISTICHE BITUME: - PENETRAZIONE A 25 °C = 60-70 |

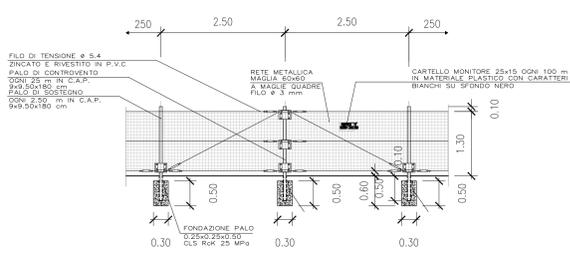
CANCELLO PASSO CARRAIO A DUE ANTE - larghezza 6.00 m VISTA FRONTALE



PIANTA DETTAGLIO RECINZIONE ADIACENTE CANCELLO



RECINZIONE PIAZZOLA (H = 1.30) CON RETE METALLICA

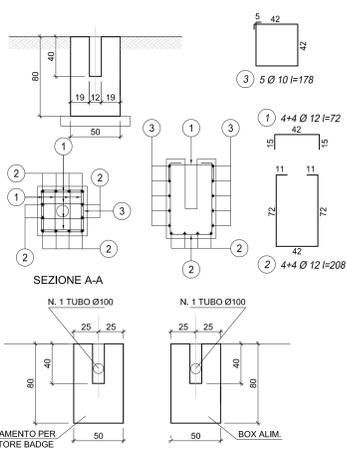


DETTAGLIO RECINZIONE IN CURVA

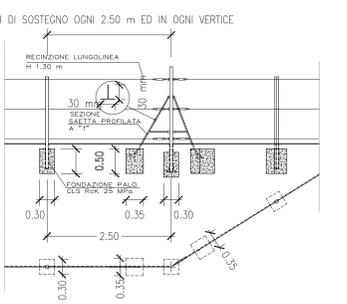
BASAMENTI LETTORE BADGE E BOX ALIMENTAZIONE

Scala: 1:25

CARPENTERIA E ARMATURA LETTORE BADGE

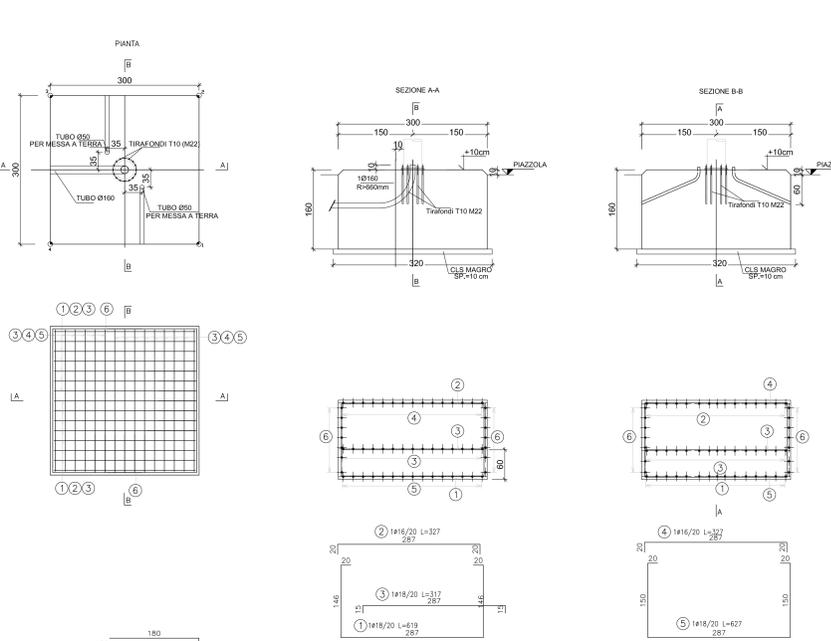


DETTAGLIO RECINZIONE IN CURVA



CARPENTERIA ED ARMATURE TORRE FARO 18 m

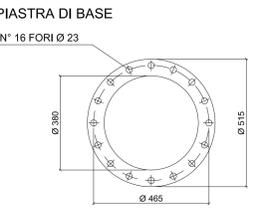
Scala: 1:50



| FERRI | SACOMA | Ø mm | QUANTITÀ | LUNGHEZZA UNITARIA mt | LUNGHEZZA TOTALE QUANTITÀ x LUNGHEZZA mt | PESO UNITARIO kg/m ³ | PESO TOTALE LUNGHEZZA x PESO kg |
|---------------|--------|------|----------|-----------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| ① | | 18 | 15 | 6,19 | 92,85 | 1,998 | 185,51 |
| ② | | 16 | 15 | 3,27 | 49,05 | 1,578 | 77,42 |
| ③ | | 18 | 30 | 3,17 | 95,10 | 1,998 | 190,00 |
| ④ | | 16 | 15 | 3,27 | 49,05 | 1,578 | 77,42 |
| ⑤ | | 18 | 15 | 6,27 | 94,05 | 1,998 | 187,91 |
| ⑥ | | 14 | 14 | 6,50 | 91,00 | 1,208 | 109,93 |
| TOTALE | | | | | | | 828,15 Kg |

DETTAGLIO FISSAGGIO PALO TORRE FARO

Scala: 1:10



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

TIRAFONDI
Fe 510 - UNI 7070/2

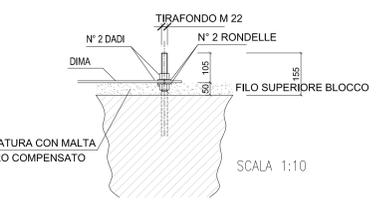
BULLONI
Classe 6.8 - UNI 10740/74

ZINCATURA A CALDO
Conforma norme CEI 7-6

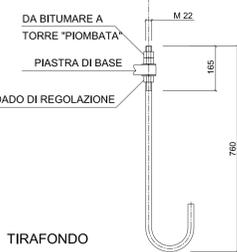
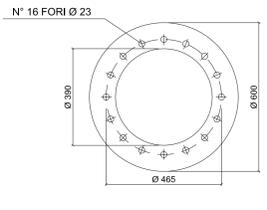
BULLONERIA INOX
DIN A2

DIME
Fe 37 - UNI 7070/2

PARTICOLARI ATTACCO TORRE



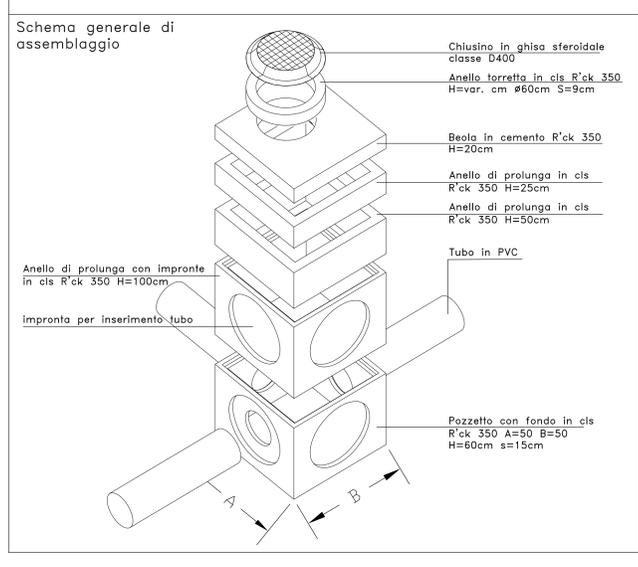
DIMA DI MONTAGGIO



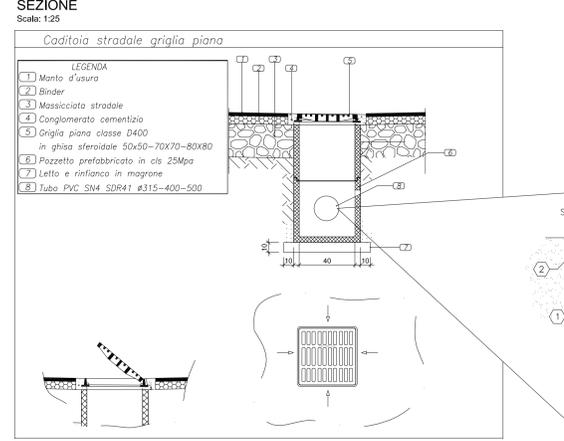
POZZETTI E TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA

Scala: 1:25

POZZETTO ISPEZIONABILE PER FOGNATURA BIANCA



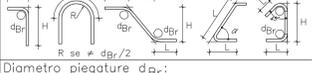
| TUBI UTILIZZATI | TUBI UTILIZZATI | TUBI UTILIZZATI |
|---|---|---|
| CONDOTTA PRINCIPALE TUBO IN PVC rigido Ø315mm Sp 7,7mm tipo SN4 - SDR 41 | CONDOTTA PRINCIPALE TUBO IN PVC rigido Ø400mm Sp 9,8mm tipo SN4 - SDR 41 | CONDOTTA PRINCIPALE TUBO IN PVC rigido Ø500mm Sp 12,3mm tipo SN4 - SDR 41 |
| CADITOIA TIPO POZZETTO COMPOSTO DA: 1-ANELLO cm 50x50x30 2-POZZETTO cm 50x50x50 | CADITOIA TIPO POZZETTO COMPOSTO DA: 1-ANELLO cm 70x70x30 2-POZZETTO cm 70x70x70 | CADITOIA TIPO POZZETTO COMPOSTO DA: 1-ANELLO cm 80x80x30 2-POZZETTO cm 80x80x80 |



Granulometria ottimale sabbia di adattamento

| Dimensione vaglio | Percentuale passante in massa |
|-------------------|-------------------------------|
| 10 mm | 100 |
| 5 mm | 90-100 |
| 2 mm | 75-100 |
| 1 mm | 55-90 |
| 0,5 mm | 35-70 |
| 0,25 mm | 8-35 |
| 0,125 mm | 0-10 |
| 0,075 mm | 0-3 |

Legenda misure :



Diametro piegature d_{br}:
Ø Barra < Ø20 d_{br}=6Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26 d_{br}=8Ø

Materiali:
CALCESTRUZZO FONDAZIONE: TIPO G 2 Rck >=30 MPa classe di lavorabilità S3,54 rapporto A/C <=0,50 tipo di cemento CEM III-V
CALCESTRUZZO MAGNONE: TIPO I Rcm >=15 MPa tipo di cemento CEM I-V
ACCIAIO per C.A. (BARRE <=30): B450C controllato in stabilimento saldabile

| Elemento | Copriferro (cm) | Ø _{max} inerti (mm) |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|
| ELEVAZIONE/FONDAZIONE | 5(-0 +0,5) | 25 |

COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
COIV
Costruzioni Italiane

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V.J.A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO ESECUTIVO

Piazzola Finestra Val Lemme

Particolari costruttivi piazzale

| | | |
|---------------------|------------------|--------|
| GENERAL CONTRACTOR | GIRETTORE LAVORI | SCALA: |
| COIV Ing. M. Meo | | Varie |

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERAZIONE | PROG. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|-------------|-------|------|
| I G S I | 0 4 | E | C V | B Z | I N I C O X | 0 0 1 | A |

| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista | Data | IL PROGETTISTA |
|------|-----------------------|-----------|------------|------------|------------|---------------|------------|----------------|
| A.00 | Prima emissione | ARCHINGIO | 10/05/2017 | COIV | 11/05/2017 | A. Mercantini | 10/05/2017 | |

Nome F.F.C. 801-042-042-042-042-042-042
C.L.P. F.811-92000000008