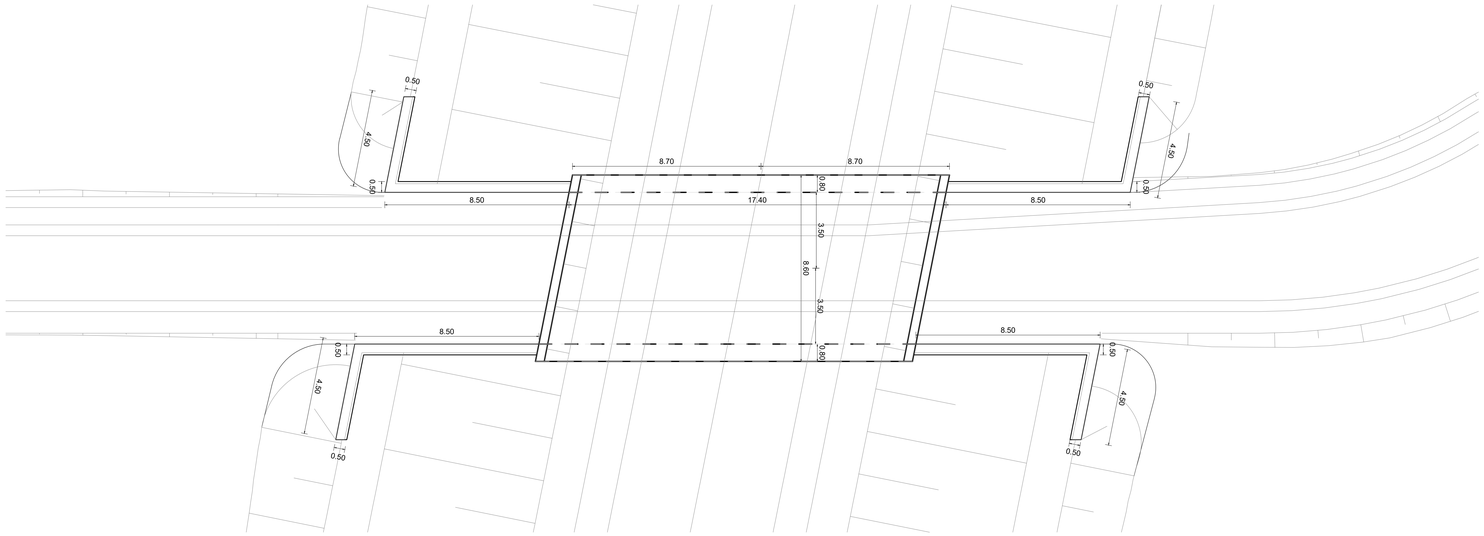
## PIANTA SOTTOPASSO - 1:100




## TABELLA MATERIALI

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
- CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C12/15
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 40 mm

CALCESTRUZZO
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 32 mm
- RAPPORTO A/C MAX: 0.60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 40 mm

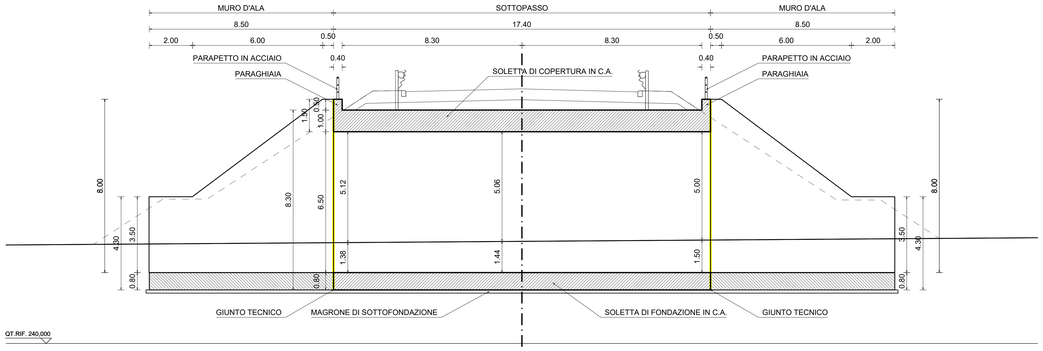
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE
- TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO SALDABILE (PROPRIETÀ MECCANICHE SECONDO UNI EN ISO 15630-2/2004)
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO: fyk > 450 MPa
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: ftk > 540 MPa
- OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO.

INCIDENZA ARMATURA
- MURI 100 kg/mc
- SOTTOPASSI 200 kg/mc

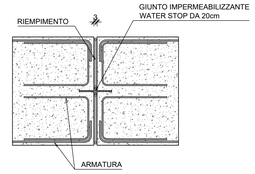
SPECIFICHE GENERALI
- CONTROLLO DI ACCETTAZIONE PER IL CALCESTRUZZO (D.M. 17/01/2018)
- TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE PER IL CALCESTRUZZO DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLA DI CONSEGNA.
- E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA D'ACQUA AL CALCESTRUZZO IN CANTIERE
- PRIMA DI OGNI GETTO AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE
- IL GETTO CON TEMPERATURE DELL'ARIA INFERIORI A 5°C DEVE ESSERE AUTORIZZATO DALLA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI IMPEDIRE IL DILAVAMENTO SUPERFICIALE DEI GETTI PER PIOGGIA O RUSCELLAMENTO D'ACQUA
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI CON TEMPERATURE DELL'ARIA SUPERIORI A 25°C O IN PRESENTA DI FORTE IRRAGGIAMENTO SOLARE O DI VENTO PROCEDERE A BAGNATURA DELLE SUPERFICI GIÀ INDURITE

PARAPETTI IN ACCIAIO S275
- MONTANTI IPE80
- ELEMENTI ORIZZONTALI TUBOLARI Ø42.4 Sp=2.6
- PIASTRA ANCORAGGIO 200x150x15
- INGHISAGGIO 4 TASSELLI M10

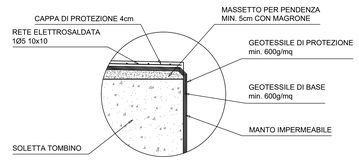
## SEZIONE LONGITUDINALE - 1:100



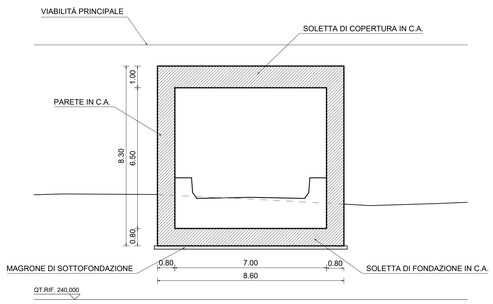

## PARTICOLARE GIUNTO WATERSTOP
SCALA 1:20



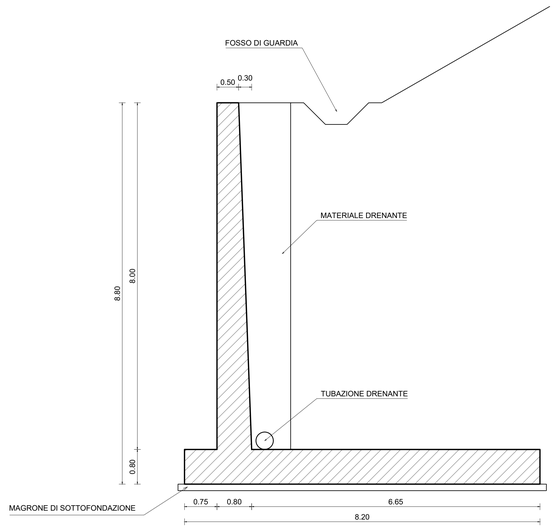

## DETTAGLIO SOLETTA SUPERIORE
SCALA 1:10



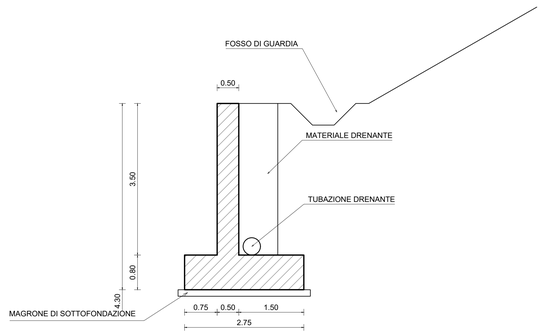

## SEZIONE TRASVERSALE - 1:100




## MURO D'ALA H m. 8.00 - 1:50




## MURO D'ALA H m. 3.70 - 1:50




anas
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –
Palazzo del Pero – Completamento

| PROGETTO DEFINITIVO | FI 509 |
|---|---|

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

| IL GEOLOGO | I PROGETTISTI SPECIALISTICI | PROGETTAZIONE ATI (Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl |
|---|---|---|
| *Dott. Geol. Marco Leonardi* Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541 | *Ing. Ambrogio Signorelli* Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 | (Mandante) cooprogetti |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE *Arch. Santo Salvatore Vermiglio* Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270 | *Ing. Morena Panfili* Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 | (Mandante) engeko |
| VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO *Ing. Francesco Pisani* | *Ing. Mattea Bonanno* Ordine Ingegneri Provincia di Palermo n. 5975 | (Mandante) SAM Studio di Architettura e Ingegneria Sacco |
| VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO *Arch.Pianif. Marco Colazza* | *Ing. Giorgio Guiducci* Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 | IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 8) *Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI* Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035 |

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 14035

PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA – OPERE D'ARTE MINORI
Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo – Battifolle
Sottopasso progr. 1+038,000
Prospetti sezioni e carpenteria

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG. / ANNO) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
|---|---|---|---|
| DPFI509 D 22 | P00ST05STRDI01_A — CODICE ELAB. P00ST05STRDI01 | A | VARIE |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | Emissione | Maggio '22 | Guidobaldi | Resta | Guiducci |