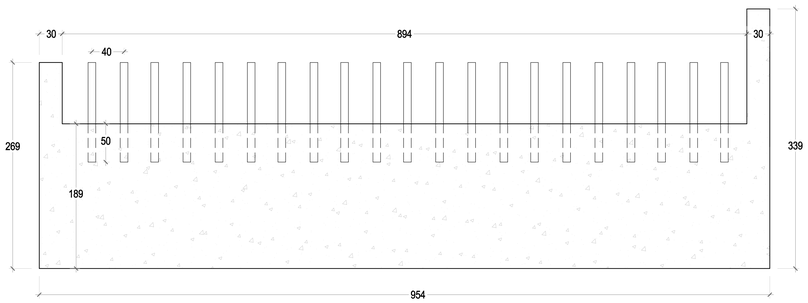
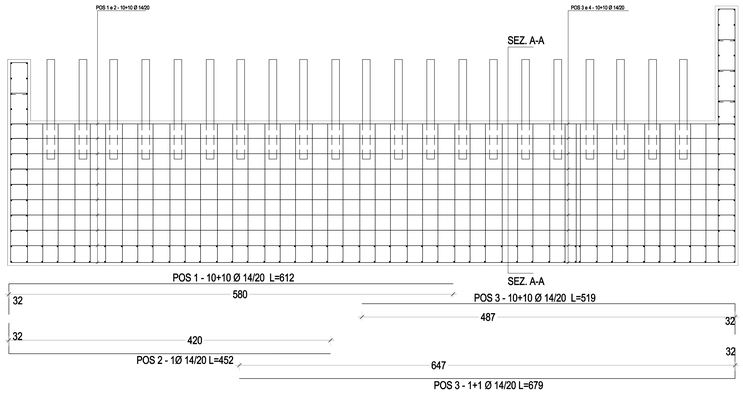
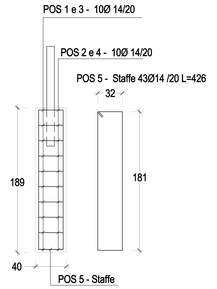
BRIGLIA SELETTIVA A PETTINE DI MONTE - CARPENTERIA



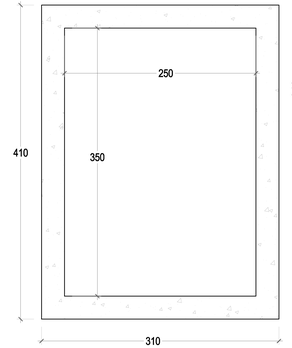
BRIGLIA SELETTIVA A PETTINE DI MONTE - ORDITURA



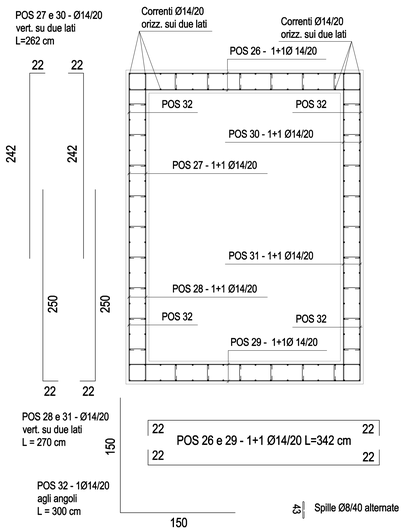
SEZ. A-A



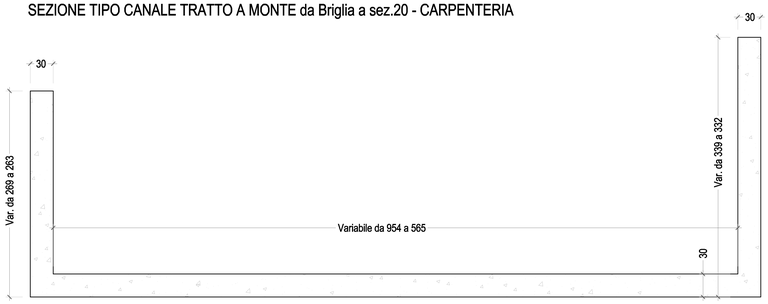
SEZ.29 CANALE GETTATO IN OPERA - CARPENTERIA



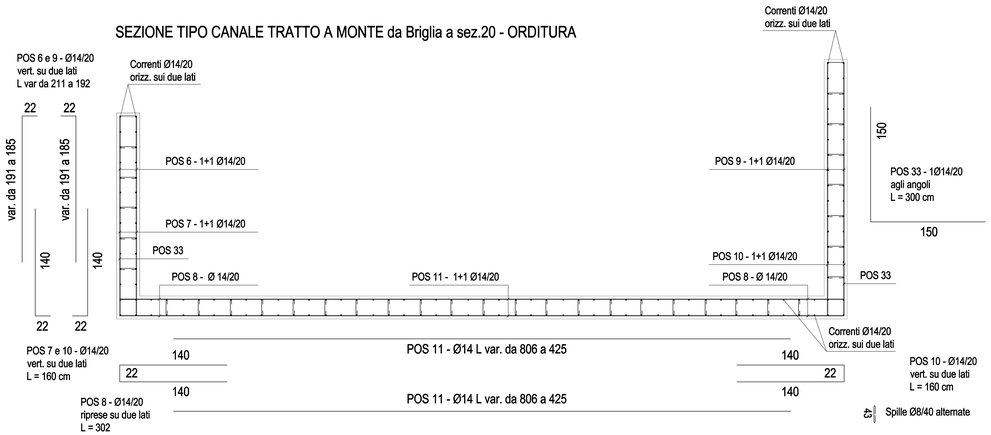
SEZ.29 CANALE GETTATO IN OPERA - ORDITURA



SEZIONE TIPO CANALE TRATTO A MONTE da Briglia a sez.20 - CARPENTERIA



SEZIONE TIPO CANALE TRATTO A MONTE da Briglia a sez.20 - ORDITURA



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI:

Tutti i prodotti da costruzione dovranno essere dotati di marchio C.E. ed essere conformi alle le Norme Europee, con particolare riferimento al Regolamento Europeo n° 305/2011: Condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione.

CALCESTRUZZO per MAGRONE:
Classe C12/15 Rck>15 N/mm²; fck>12 N/mm²

CALCESTRUZZO per FONDAZIONI:
Calcestruzzo a prestazione garantita in conformità alla UNI 11104:2016
Classe C25/30 Rck>30 N/mm²; fck>25 N/mm²
Classe di esposizione XC2
Classe di consistenza S4
Rapporto A/C: ≤ 0,60

ACCIAIO per opere in C.A. ad aderenza migliorata: B450C
$f_{y\,knom}$ 450Mpa (valore nominale della tensione caratteristica a snervamento)
$f_{t\,knom}$ 540 Mpa (valore nominale della tensione caratteristica a rottura)

LE DIMENSIONI E LA FATTIBILITÀ DI TUTTE LE STRUTTURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FASE ESECUTIVA UNA VOLTA ESEGUITI GLI SCAVI DI INDAGINE DELLE FONDAZIONI DEI MANUFATTI INTERESSATI A INTERVENTO.

PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE:

COPRIFERRO MINIMO:
Strutture di FONDAZIONE: Staffe: 3.0 cm
Armatura longitudinale: 3.0 cm

CARATTERISTICHE DEI CLS
A PRESTAZIONE:
Prescritto l'impiego di cemento tipo CEM II 32,5R conforme UNI EN 197-1:2011
Diametro nominale massimo degli inerti 22mm;
Curva granulometrica di Fuller e misurazione degli inerti conforme alla norma UNI EN 933-1:2012
Classe di cloruri CL0,20 (contenuto massimo di cloruri < 0.2%)
Come definito da prospetto 15 UNI EN 206:2016

IN CASO DI SPOSTAMENTI O NUOVI INSERIMENTI DI SCARICHI O DI OGNI ALTRA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO CONTATTARE PREVENTIVAMENTE LA DIREZIONE LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI.
CONTROLLARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

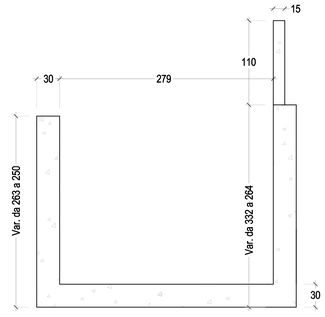
PARTICOLARE PIEGATURE



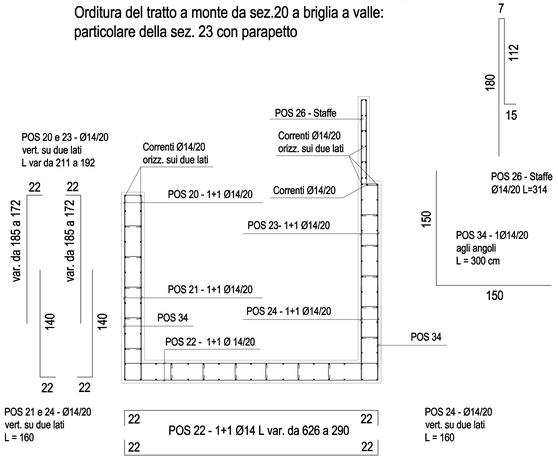
PRESCRIZIONI PER LE STAFFE

Tutte le staffe devono avere ganci a 135° prolungati, alle due estremità, per almeno 10 diametri. i ganci devono essere assicurati alle barre longitudinali.

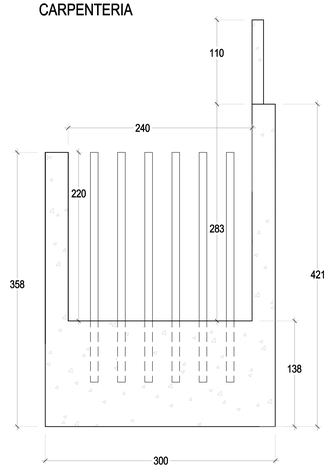
SEZIONE TIPO CORSO RIO FULLE TRATTO A MONTE
Carpenteria del tratto a monte da sez.20 a briglia a valle: particolare della sez. 23 con parapetto



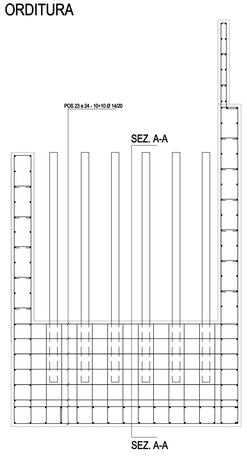
SEZIONE TIPO CORSO RIO FULLE TRATTO A MONTE
Orditura del tratto a monte da sez.20 a briglia a valle: particolare della sez. 23 con parapetto

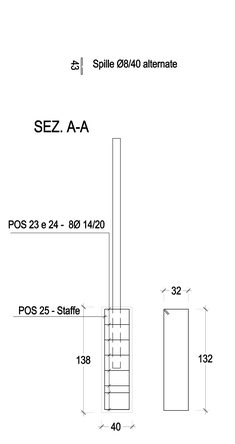


BRIGLIA SELETTIVA A PETTINE DI VALLE CARPENTERIA



BRIGLIA SELETTIVA A PETTINE DI VALLE ORDITURA





POS 25 - Staffe 12Ø14 /20 L=328

COMMITTENTE

COMUNE DI GENOVA
Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo

Progetto di riadeguamento del sistema di raccolta delle acque meteoriche del rio Fulle, nella zona di via san Quirico **(Comune di GENOVA)**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: DEFINITIVO
PROGETTISTA: Ing. Luciano SIRI

RESPONSABILE UNICO DI PROCEDIMENTO: Ing. Roberto Valcalda

OGGETTO:
TAVOLE DI PROGETTO:
- **SEZIONI TIPO: CARPENTERIA E ORDITURA**

D15
scala 1:25

aster — SETTORE RIVI ED ARENILI

RESP. SETTORE RIVI ED ARENILI: Dott. Geol. Giacomina ANDREOLA
COORDINATORE PROGETTO: Dott. Geol. Luigi PERASSO
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

GRUPPO DI PROGETTO:
PSM tecnici associati
URLI Via del Teatro 1/1 scala A — 16158 Genova
Partita I.V.A. e codice fiscale 01771210992
Telefono 010/8047478 — 0518837010
www.psm-associati.it — info@psm-associati.it
psm-associati@pec.it

STUDI SPECIALISTICI:
RELAZIONE GEOLOGICA:
Dott. Geol. Luigi PERASSO
RILIEVO:
I² I QUADRO INGEGNERIA SRL
ing. Stefano MIGLIARO
ing. Luca ROMANO
via Interiano 3-11b 16124 GENOVA
tel. 010-8690578 fax. 010-8690690
e-mail: tecnico@iquadro.org

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	10/03/23	PRIMA REVISIONE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola
00	11/10/22	PRIMA EMISSIONE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola

NOME FILE: L27670-EG-PLAN-Attuale e progetto.pdf
NOME LAYOUT: EG-015-SEZ STRU 01
FILE STAMPA: PSM-Fulle.ctb
CODICE COMMESSA: L 2 7 6 7 0 0
DOC.N.: E G 0 1 5
SCALA DI STAMPA: 125
FORMATO: A0
FOGLIO 1 DI 1