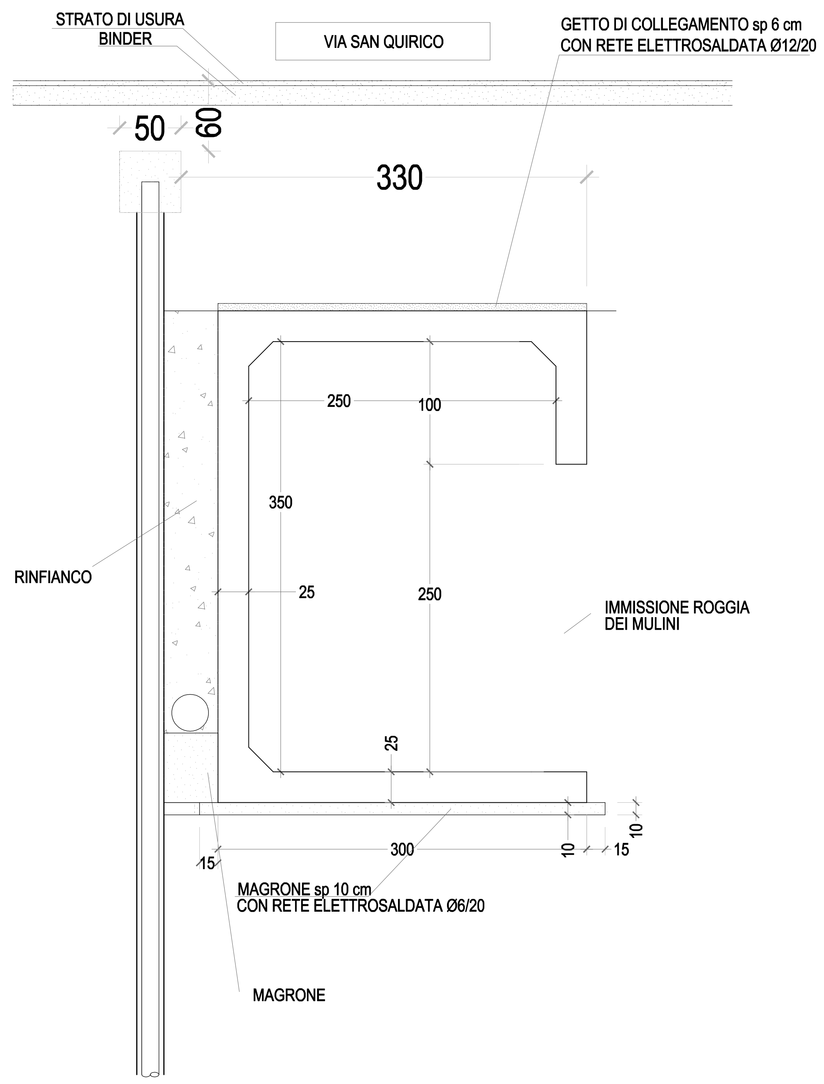
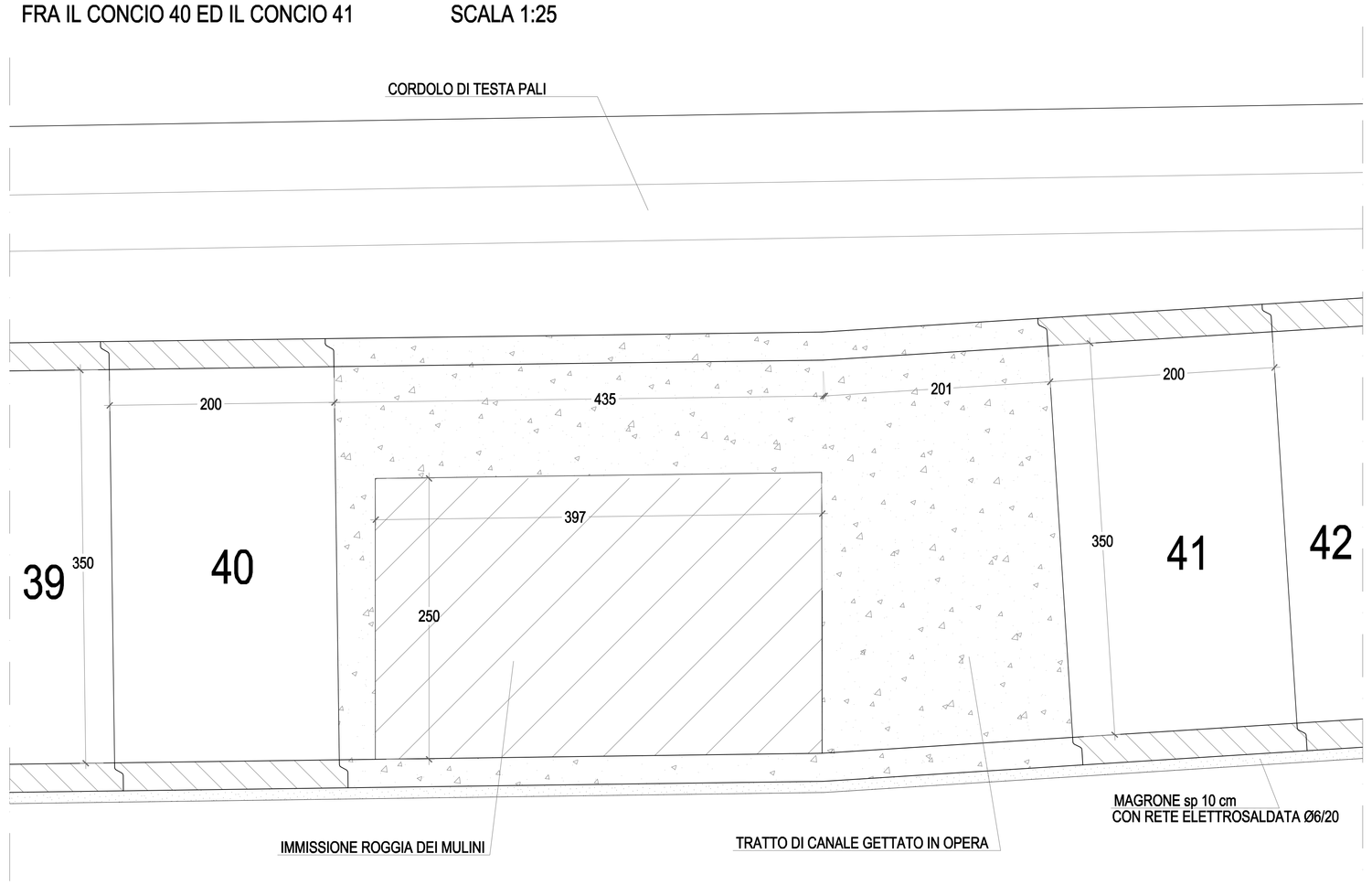
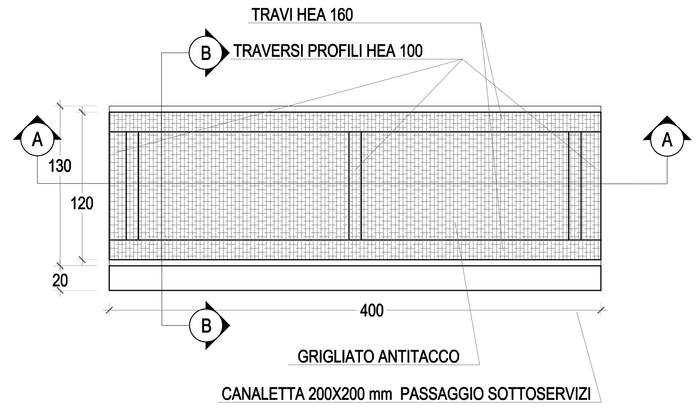
CARPENTERIA CANALE GETTATO IN OPERA SEZ. P.26.2
DIMENSIONI INTERNE 250 x 350 cm SPESSORE 25 cm
CONFLUENZA ROGGIA DEI MULINI



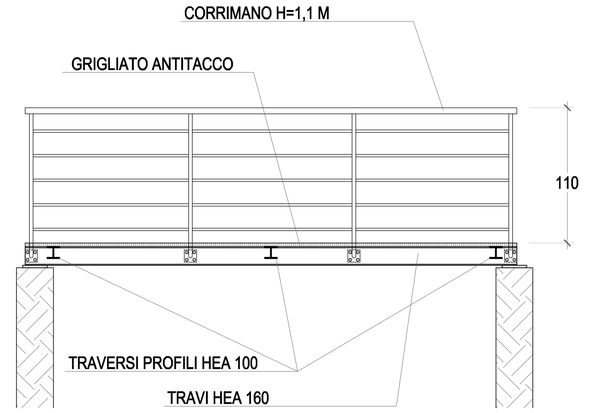
DETTAGLIO DEL TRATTO DI CANALE GETTATO IN OPERA
FRA IL CONCIO 40 ED IL CONCIO 41 SCALA 1:25



NUOVA PASSERELLA PEDONALE
SCHEMA COSTRUTTIVO
SCALA 1:25



NUOVA PASSERELLA PEDONALE
SEZIONE A-A SCALA 1:25



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_{knom} 450Mpa (valore nominale della tensione caratteristica a snervamento)
f_{tknom} 540 Mpa (valore nominale della tensione caratteristica a rottura)

ACCIAIO PER PIASTRE E PROFILI
S275JR
fyk ≥ 2750 kg/cmq (spessori t ≤ 40 mm)
ftk ≥ 4300 kg/cmq (spessori t ≤ 40 mm)

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: 4,0 cm
Armatura longitudinale: 4,0 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

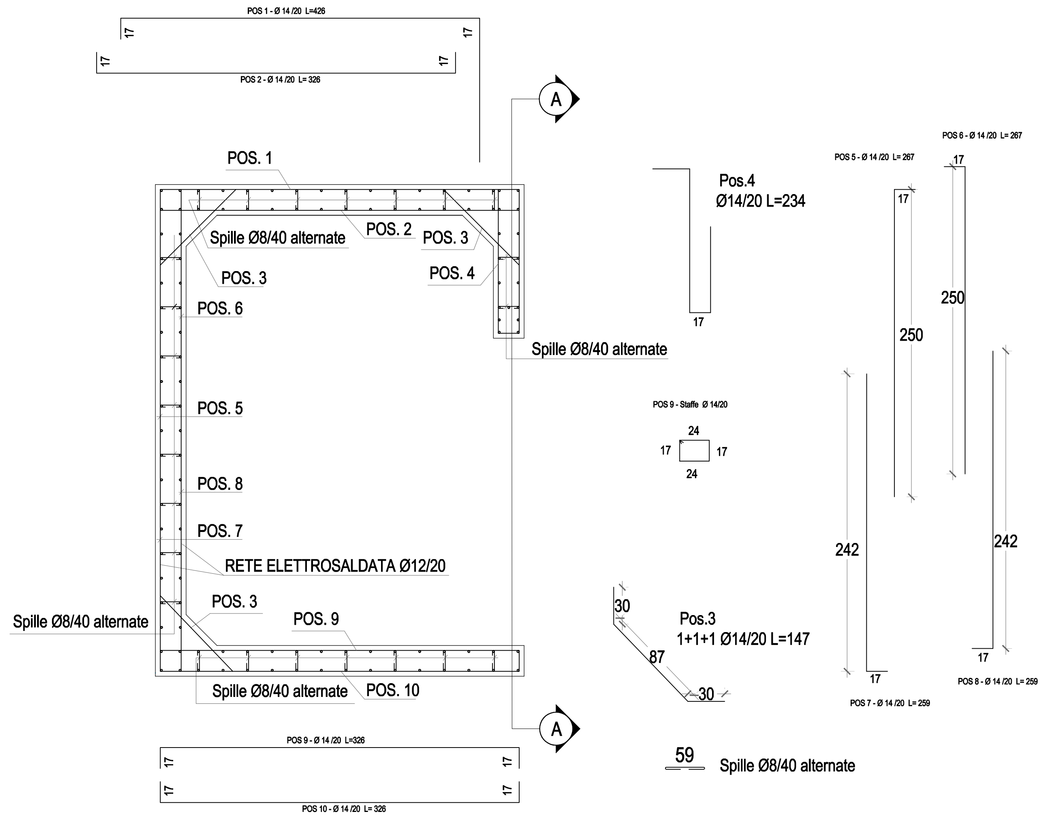
IN CASO DI SPOSTAMENTI O NUOVI INSERIMENTI DI SCARICHI O DI OGNI ALTRA OPERA DI ATTRAVERSAMENTO CONTATTARE PREVENTIVAMENTE LA DIREZIONE LAVORI DELLE OPERE STRUTTURALI.
CONTROLLARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

PARTICOLARE PIEGATURE

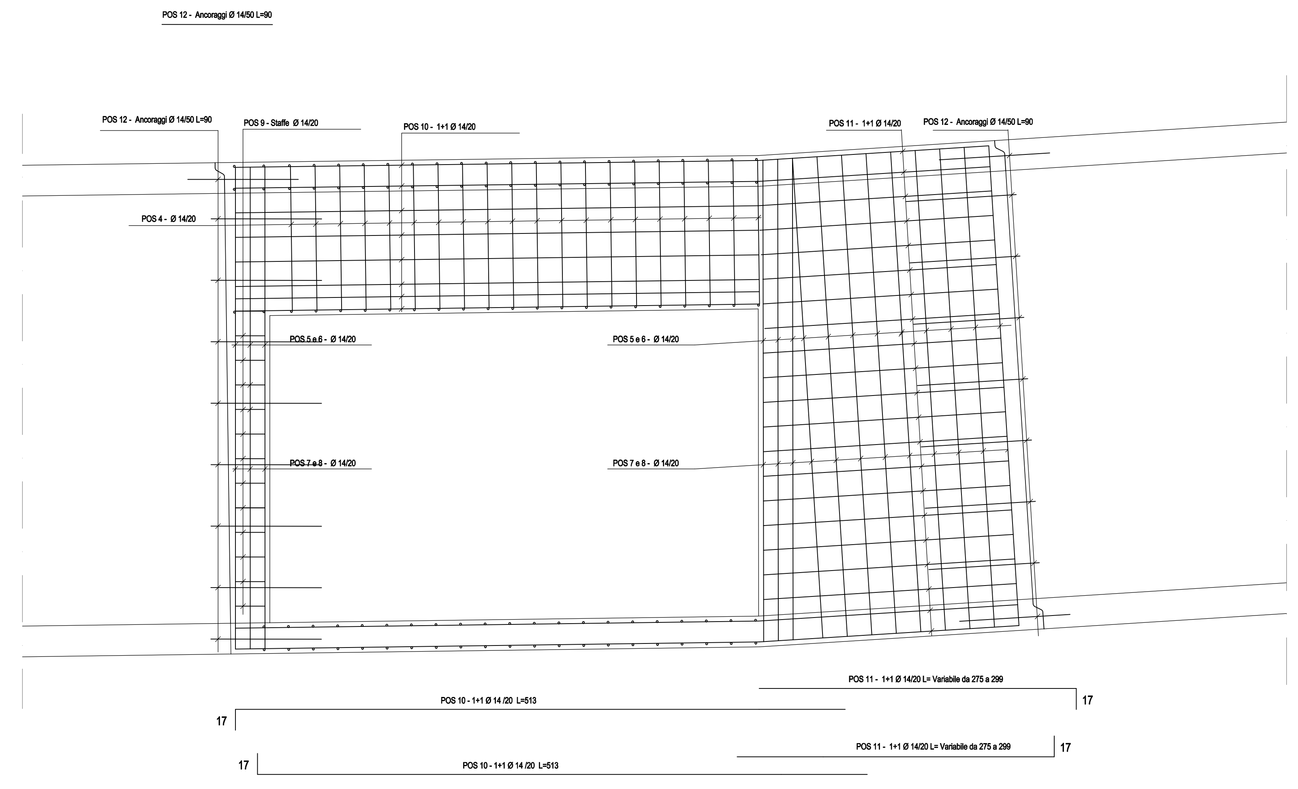
PRESCRIZIONI PER LE STAFFE

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

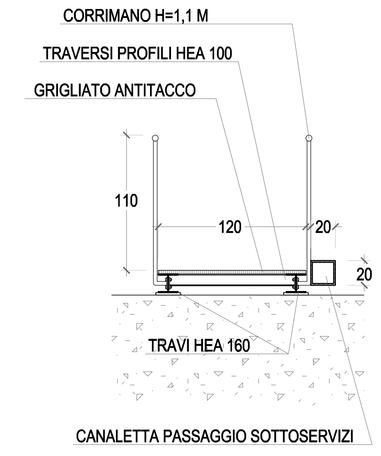
ORDIURA CANALE GETTATO IN OPERA SEZ. P.26.2
DIMENSIONI INTERNE 250 x 350 cm SPESSORE 25 cm
CONFLUENZA ROGGIA DEI MULINI



ORDITURA DEL TRATTO DI CANALE GETTATO IN OPERA
FRA IL CONCIO 40 ED IL CONCIO 41 SCALA 1:25



NUOVA PASSERELLA PEDONALE
SEZIONE B-B SCALA 1:25



N.B.: Il parapetto indicato ha funzione puramente illustrativa; la verifica degli elementi di collegamento fra parapetto e struttura saranno oggetto della fase esecutiva.

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. Giuseppe Vestrelli

OGGETTO:
TAVOLE DI PROGETTO:
- **SEZIONI TIPO: CARPENTERIA E ORDITURA**
- **PLANIMETRIA STRUTTURALE, CARPENTERIA E ORDITURA SCATOLARE GETTATO IN OPERA**

D17
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: Dott. Geol. Giovanni SCOTTONI

GRUPPO DI PROGETTO:
PSM TECNICI ASSOCIATI

Uffici
Via del Teatro 1/5 scala A - 16158 Genova
Partita I.V.A. e codice fiscale 01717210992
Recapiti
telefono 010/8694578 - 010/8607210
e-mail: psm-associati@psm-associati.it
pec: psm-associati@pec.it

STUDI SPECIALISTICI:
RELAZIONE GEOLOGICA:
Dott. Geol. Luigi PERASSO
RILEVO:
I² 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
03	12/06/23	TERZA REVISIONE GENERALE	Ing. L. Siri	Dott. L. Perasso	Dott.ssa G. Andreola
02	30/03/23	SECONDA REVISIONE GENERALE	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: L276700-EG-PLAN-Attuale e progetto.pdf
NOME LAYOUT: EG-016-STRU 02
FILE STAMPA: PSM-Fulle.ctb

CODICE COMMESSA: L 2 7 6 7 0 0 | DOC.N. E G 0 1 7 | SCALA DI STAMPA: 1:25 | FORMATO: A0 | FOGLIO 1 DI 1

C_D969 Comune di Genova - Prot. 24/07/2023.0334924.E