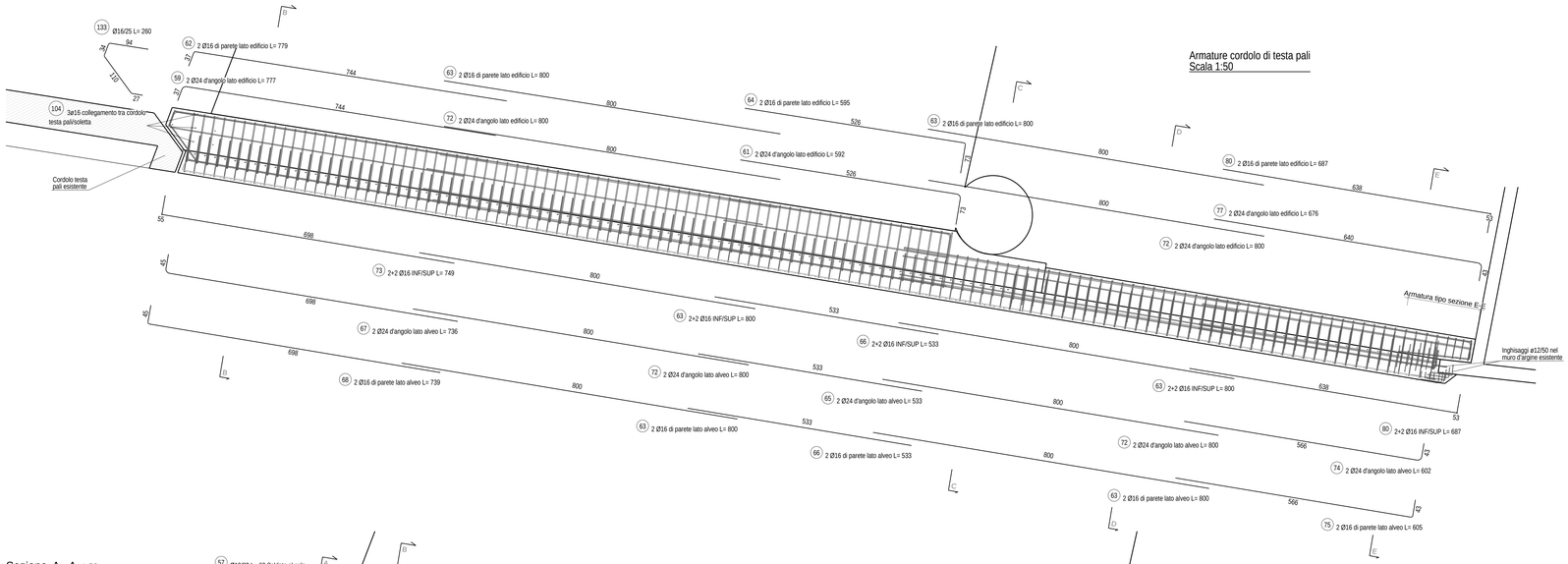
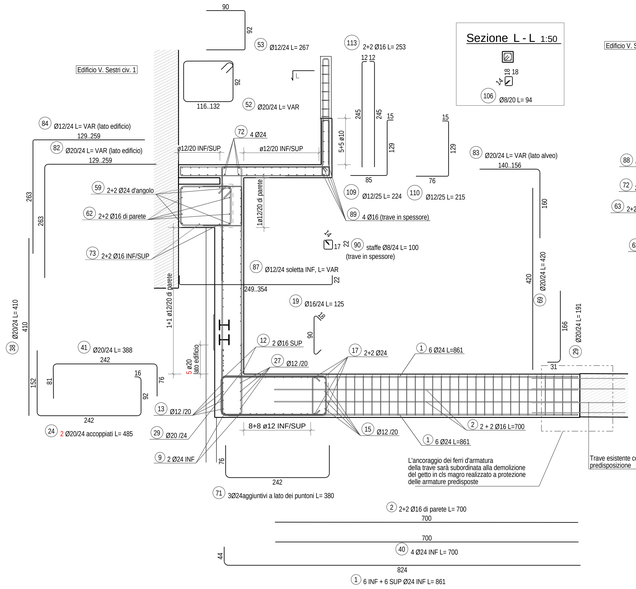
Armature cordolo di testa pali
Scala 1:50

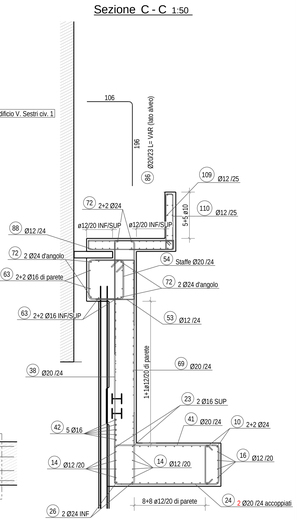


Sezione B - B 1:50

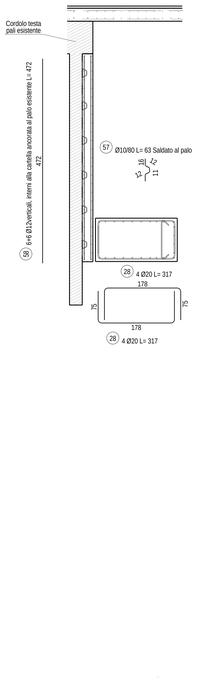


Sezione L - L 1:50

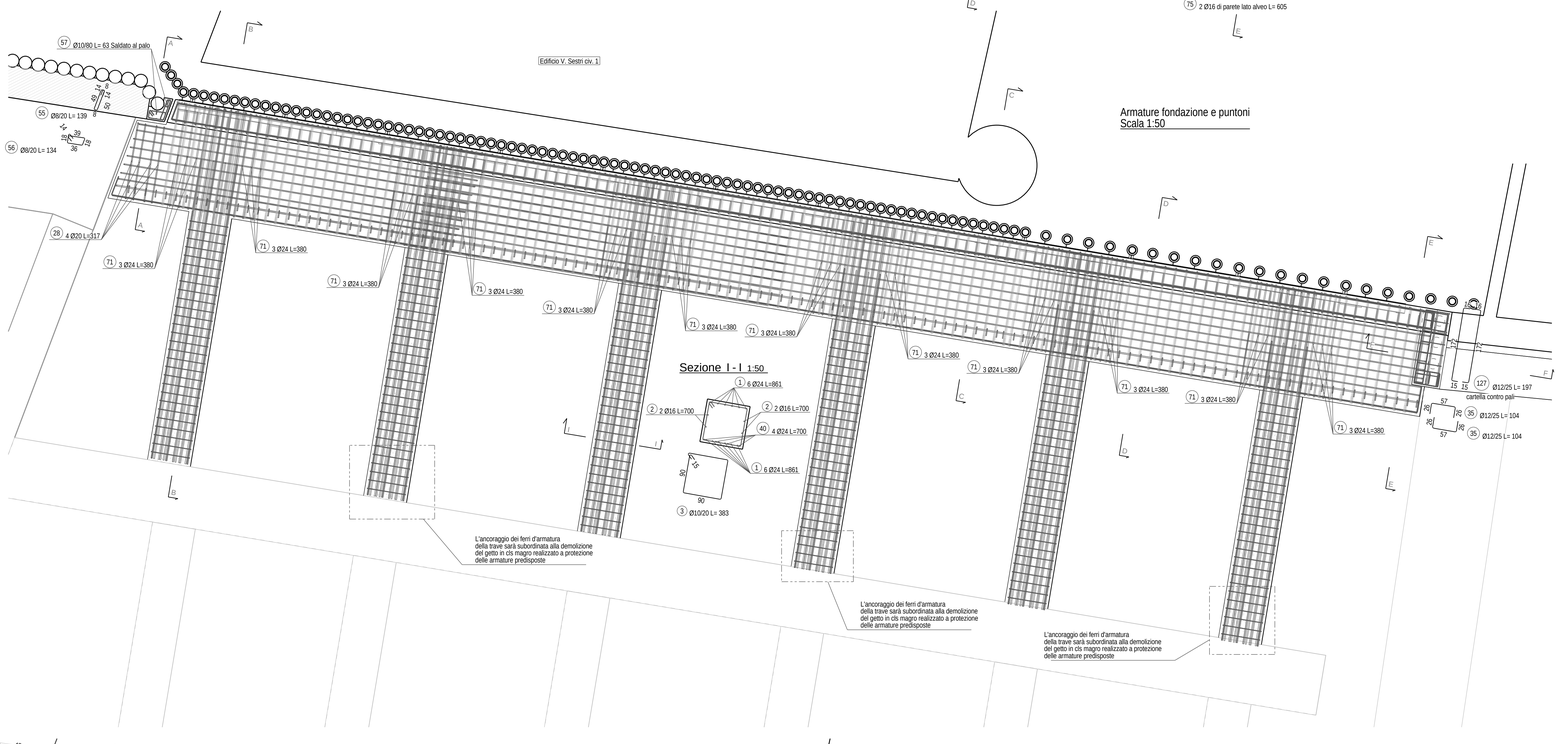
Sezione C - C 1:50



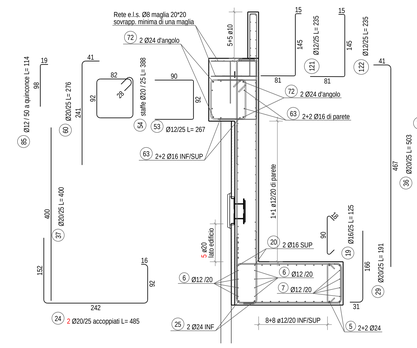
Sezione A - A 1:50



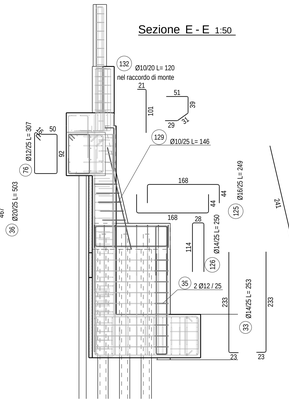
Armature fondazione e puntoni
Scala 1:50



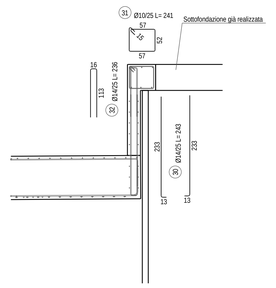
Sezione D - D 1:50



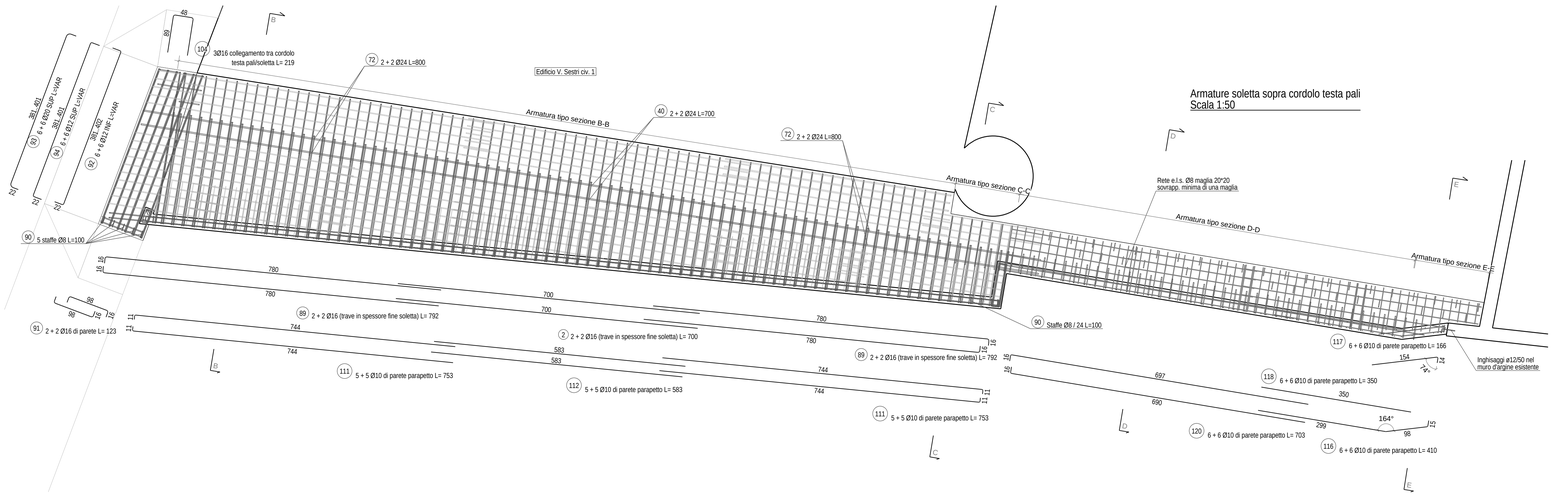
Sezione E - E 1:50



Sezione F - F 1:50



Armature soletta sopra cordolo testa pali
Scala 1:50



NOTE GENERALI.

- Tutte le misure e le quote dovranno essere preventivamente controllate in fase di cantiere.
- La sovrapposizione minima per le armature, dove non indicato, deve essere almeno di 80 cm.

La tabella non è esaustiva, per quanto non specificato si rimanda al Capitolato Speciale d'Appalto o alle specifiche tecniche allegate al progetto.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE IN C.A.
Calcestruzzo a prestazione garantita

Classe di resistenza:
- Cordoli, fondazioni ed elevazioni: C30/37
- Magrone: C12/15
- Tipo/classe di cemento: CEM II

Aggregati:
- Interferri < 35 mm: D_{max} = 32 mm
- Interferri > 35 mm: D_{max} = 20 mm

Classe di consistenza: S4

Classe di esposizione:
- Cordoli, fondazioni ed elevazioni: XC4
- Magrone: X0

Acciaio: B450 C

γ_s	1.15
γ_c	1.39
$(f_y)_{nominale}$	450 MPa
$(f_t)_{nominale}$	540 MPa
γ_s	$(f_y)_{nominale}$
γ_c	$(f_t)_{nominale}$

Copriferro Min. Netto
- Cordolo Micropali: 40 mm

Copriferro Min. Netto Getti Controterra
- Terreno preparato: 40 mm
- Terreno non preparato: 70 mm

Copriferro minimo garantito da distanziatori

MICROPALI TIPO I.G.U.
Calcestruzzo:
- Malta per iniezioni: R425

Armatura Tubolare:
- Acciaio Tipo: S355 JR
- f_y: 355 MPa
- f_t: 510 MPa
- E: 210000 MPa
- ν: 0.3
- γ: 7850 kg/mc

TIRANTI PERMANENTI
Barre DYWIDAG tipo acciaio Y1050H
- D_{max}: 32 mm
- $F_{y,k}$: 950 N/mm²
- $F_{t,k}$: 1050 N/mm²

MASSI CEMENTATI.
Classe di resistenza:
- Calcestruzzo: C30/37
- Massi: 1° categoria

NOTE:

-Dovranno essere inseriti nella cartella gettata contro i pali, un minimo di 5 spilli ø12 a mq, mentre nel parapetto, saranno disposti un minimo di 5 spilli Ø8 a mq.

-In corrispondenza dei puntoni provvisori, le barre d'armatura interferenti con gli stessi andranno spostate lateralmente

ITEC engineering

COMUNE DI GENOVA

Committente: Comune di Genova

Livello di progetto: Esecutivo

Titolo: OPERE DI ADEGUAMEMNTO IDRAULICO DEL

STR-B07

Scala: 1:50

Oggetto: ARMATURE MURO SPONDA DX V. SESTRI CIVICO 1

Codice Progetto: P075-18

Nome File: P075-18-E-DI-STR-B07-A

Firme:

Rev.	Modifiche / Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	PRIMA EMISSIONE	DF	31.05.2019	RV	31.05.2019
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Vallarelle Aurelia, 99
TEL. +39 0187 610352
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi, 7/9-10
TEL. +39 010 5959690
www.itec-engineering.it

ASSOCIATO oice

Cpave Certification ISO 9001 N° IQ 10-2688/MF 34

E' vietato a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata di questo documento.