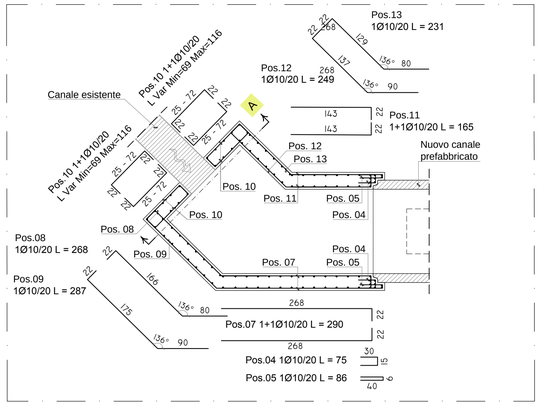
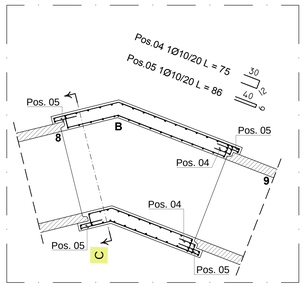
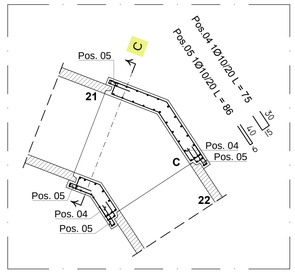
RACCORDO-A
PIANTA
SCALA 1:50



RACCORDO B
PIANTA
SCALA 1:50



RACCORDO C
PIANTA
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE IN C.A.

Calcestruzzo a prestazione garantita
Classe di resistenza:
- Magrone C12/15 (R_{ck} 15 MPa)
- Fondazione/Elevazione C32/40 (R_{ck} 40 MPa)

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 durabilità:
- Fondazione/Elevazione XA2

Classe di contenuto ioni cloruri: Cl 0.4
Rapporto A/C max:
- XA2 0.50

Dosaggio min cemento:
- XA2 340 kg/m^3

Volume di acqua di bleending: <0.1%

Acciaio B450 C
$f_{tk}/f_{yk} \geq$ 1.15
$f_{tk}/f_{yk} \leq$ 1.35
$(f_y)_{nominale}$: 450 MPa
$(f_t)_{nominale}$: 540 MPa
$f_{yk} \geq (f_y)_{nominale}$
$f_{tk} \geq (f_t)_{nominale}$

Copriferro Min. Netto:
- Fondazione/Elevazione 40 mm

Il copriferro minimo deve essere garantito da distanziatori.

I prefabbricati saranno tipo coprem modello SC0703 o equivalente.

REQUISITI MATERIALI

I materiali per uso strutturale, devono essere in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD), recepita in Italia dal DPR 21/04/1993 n° 246, così come modificato dal DPR 10/12/1997 n°499.

In accordo alle Norme Tecniche delle Costruzioni D.M. Infrastrutture 14/01/2008 il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un **Sistema di Controllo della Produzione (FPC)** effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato.

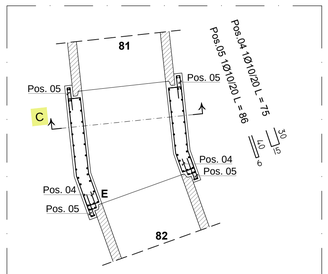
Alla fornitura dei materiali devono essere allegati e forniti alla Direzione dei Lavori i seguenti documenti:
- Certificato di Conformità (CE)
- Dichirazione di Conformità (CE)
- Certificato di controllo del processo di fabbrica sia del Produttore che del Centro di Trasformazione.
- Attestato di denuncia inizio attività dell'Officina o Centro di Trasformazione
- Certificato ISO 9001 sia del Produttore che del Centro di Trasformazione
- Documento di Trasporto con la data di spedizione e il riferimento alla quantità.al tipo di acciaio,al destinatario.
- Documento di Trasporto con la data di spedizione e il riferimento alla quantità.al tipo di calcestruzzo,al destinatario.

NOTE GENERALI

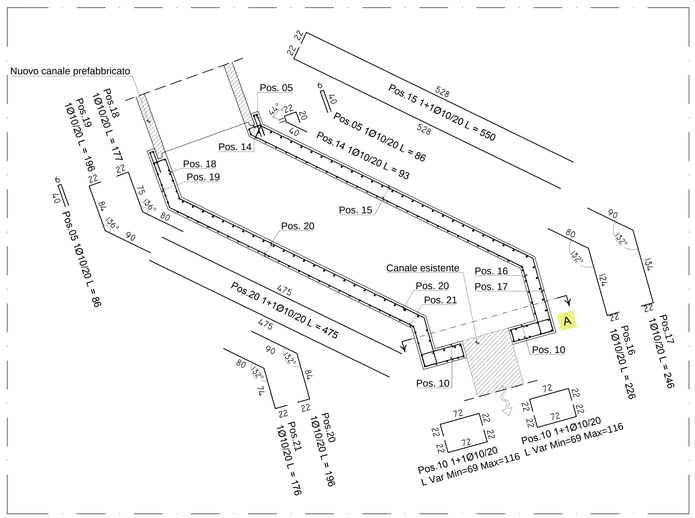
- Tutte le misure e le quote dovranno essere preventivamente controllate in fase di cantiere.

- Salvo diversa indicazione la sovrapposizione minima per le armature dovrà rispettare quanto segue:
  - Ø12 - Ø14: 80 cm

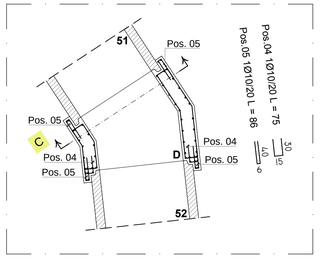
RACCORDO E
PIANTA
SCALA 1:50



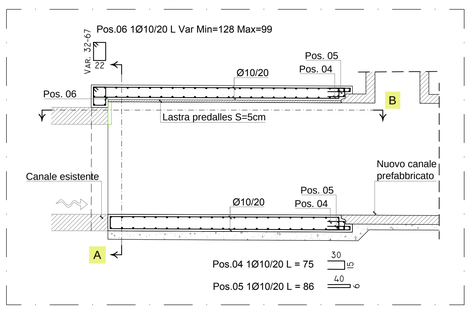
RACCORDO F
PIANTA
SCALA 1:50



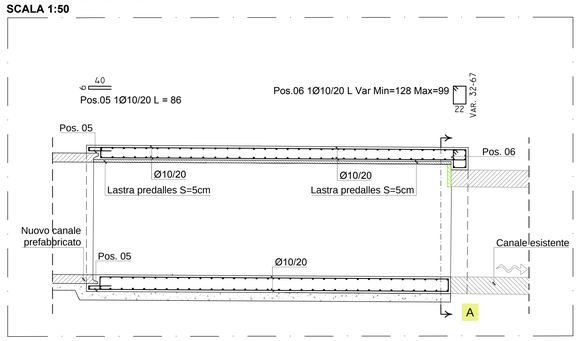
RACCORDO D
PIANTA
SCALA 1:50



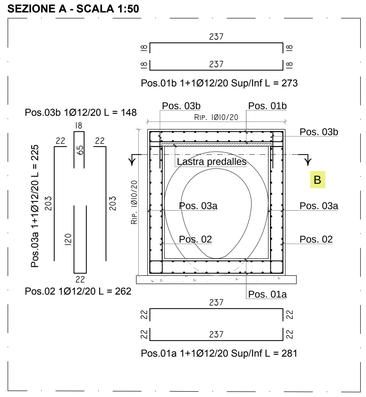
RACCORDO A
PROFILO LONGITUDINALE - SCALA 1:50



RACCORDO F
PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:50



SEZIONE A - SCALA 1:50



rev.	data	descrizione	redatto	verificato	validato
1	30/09/15	***per emissione***	ITEC-SGI	EDN	SG

Sviluppo Genova — sviluppo e promozione di Genova e provincia

attività

C129 - VALORIZZAZIONE AREA CAMPI - IKEA
SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI
NELL'AREA "EX ILVA LAMINATI PIANI" A GENOVA CAMPI

oggetto

PROGETTO ESECUTIVO

tavola n°

011

titolo

ARMATURE CANALE

TIMBRO E FIRMA DEL PROFESSIONISTA | *TIMBRO E FIRMA SVILUPPO GENOVA S.P.A.*

redatto	verificato	validato	data	scala	formato	documento n°	rev.
ITEC-SGI	RE	SG	30/09/15	1:50	A1	C129 PES 129.2 T 011	1

VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E RISERVATI I DIRITTI D'AUTORE A TERMINI DI LEGGE