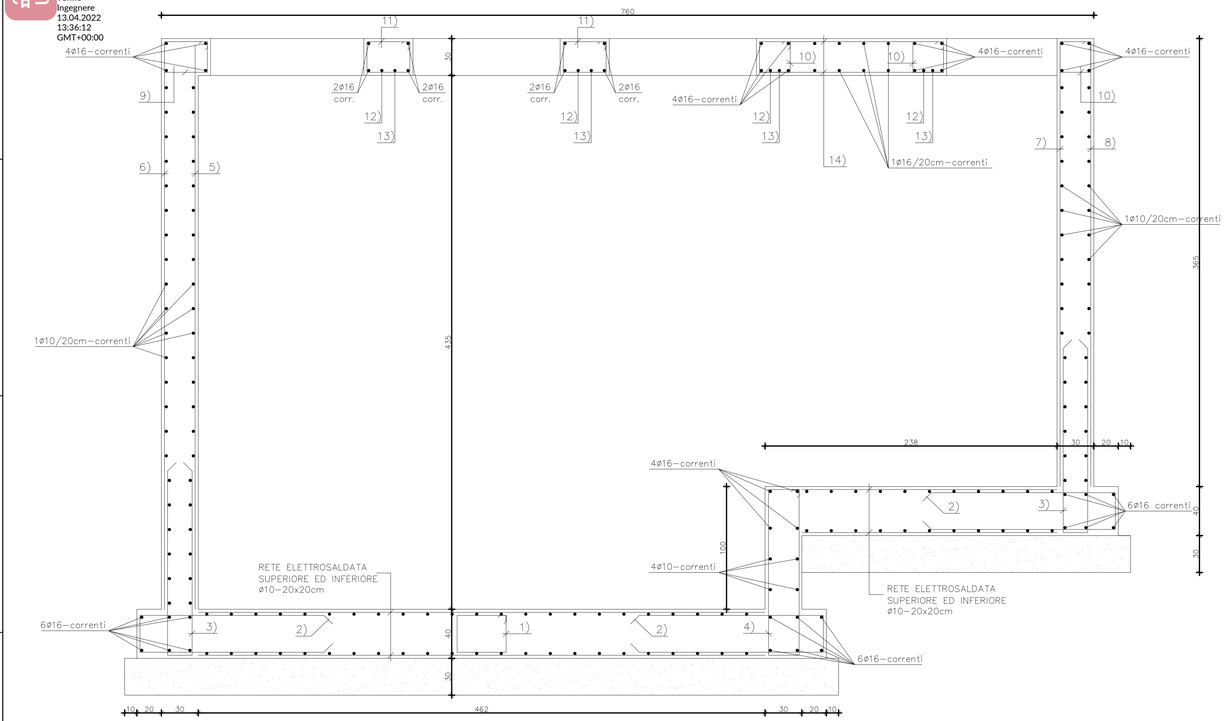
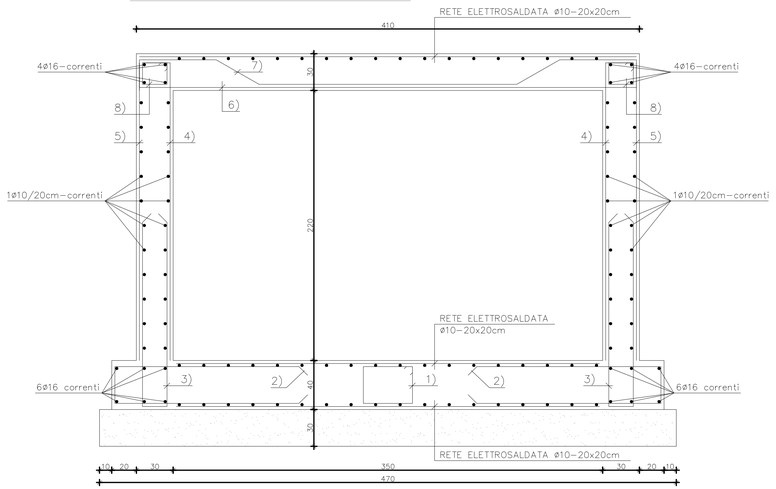
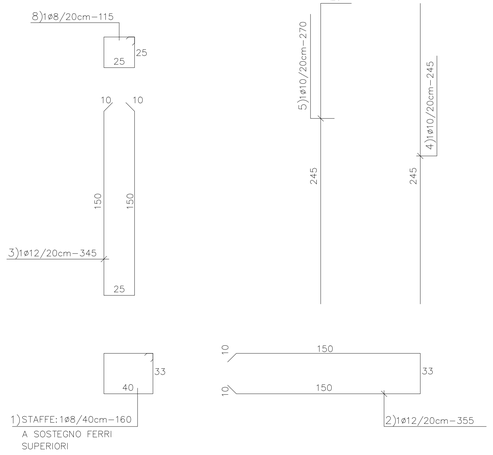
Lacroce Enzo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
Ingegnere
13.04.2022
13:36:12
GMT+00:00

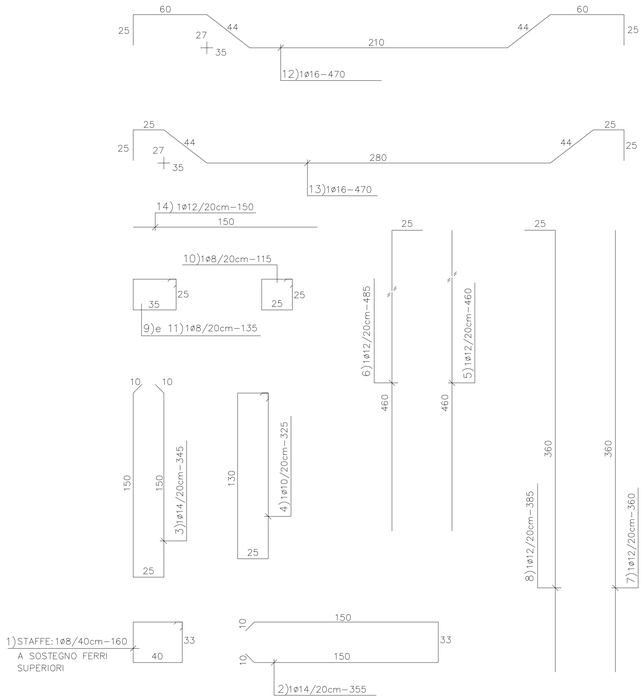
STAZIONE DI POMPAGGIO PRINCIPALE (P1)
Scala 1:20



SERBATOIO RACCOLTA ACQUA
Scala 1:20







MATERIALI (secondo N.T.C. 17.01.2018)

CALCESTRUZZO

Cls per opere di sottofondazione	C16/20
Cls per opere in c.a.	C 32/40
Classe di consistenza	S4

ACCIAIO per armatura c.a.

Acciaio	B450C

UNIONI SALDATE

Lo spessore delle saldature dovrà essere calcolato secondo lo schema:

Condizione: t1<t2
Dimensione: s = 0.7*t1

COPRIFERRO

Opere di fondazione controterra	50 mm
Opere in c.a.	25 mm

ACCIAIO da CARPENTERIA

Acciaio	S275J
Acciaio Tirafondi	classe 8.8

UNIONI BULLONATE

Bulloni in Acciaio classe 8.8	
Dado classe 6S	

PROTEZIONI OPERE IN ACCIAIO

Zincatura a caldo	☐
Vernicatura protettiva antiruggine	☐
Vernicatura protettiva intumescente	☐
Vernicatura protettiva	☒

RESISTENZA AL FUOCO

R. -

CONTROLLI

1) SONO A CARICO DELL'APPALTATORE TUTTI I CONTROLLI E LE PROVE OBBLIGATORIE PREVISTI DALLE NORME VIGENTI L'APPALTATORE DOVRA' A SUA CURA E SPESE PROVVEDERE AL PRELIEVO DEI CAMPIONI SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., AL TRASPORTO PRESSO IL LABORATORIO E AL RITIRO DEI CERTIFICATI;

2) LA D.L. POTRA', A SUA DISCREZIONE, RICHIEDERE ULTERIORI PROVE;

3) GLI ANCORAGGI E TASSELLI DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTI AD UNA PROVA DI ESTRAZIONE A CAMPIONE;

4) LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTE, A CAMPIONE SCELTO DALLA D.L., A VERIFICHE DI TENUTA, ANALISI RADIOGRAFICA E OGNI ALTRA INDAGINE RITENUTA UTILE E SIGNIFICATIVA;

NOTE SPECIFICHE

1) ESEGUIRE ACCURATA VERIFICA DELLE QUOTE IN CANTIERE E DI CONFRONTO TRA GLI ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI STRUTTURALI E IMPIANTISTICI PRIMA DI PROCEDERE ALL'ESECUZIONE DELLE OPERE, PROVVEDENDO ALLA PREDISPOSIZIONE DELLE FOROMETRIE NECESSARIE ANCHE SE NON ESPLICITAMENTE INDICATE NEGLI ELABORATI GRAFICI;

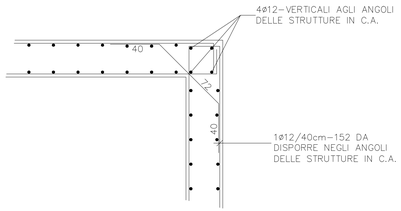
2) QUOTE IN CENTIMETRI - QUOTE ALTIMETRICHE IN METRI - QUOTE PARTICOLARI IN MILLIMETRI;

3) DOPO AVER OPERATO LE SCELTE DELLE APPARECCHIATURE IMPIANTISTICHE SI DOVRA' PROVVEDERE ALLA VERIFICA DEI CARICHI E DELLE MODALITA' DI SOSTEGNO E FISSAGGIO, TENENDO ANCHE CONTO DELLE MODALITA' DI MESSA IN OPERA E DEGLI ACCESSI PER MANUTENZIONE E INTERVENTI SUCCESSIVI;

4) I MATERIALI UTILIZZATI DEVONO ESSERE SEMPRE ACCOMPAGNATI DA SCHEDE TECNICHE, SCHEDE DI SICUREZZA, CERTIFICAZIONI OBBLIGATORIE E, OVE APPLICABILE, MARCATURA CE;

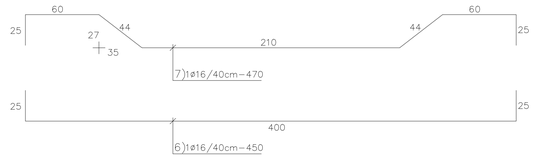
Riferimento tavole 5110 5114

PIANTA - PARTICOLARE RINFORZO ANGOLI STRUTTURE IN C.A.
Scala 1:20



N.B.: 6 E 7 SONO ALTERNATI OGNI 20 cm

N.B.: VERIFICARE NUMERO E POSIZIONE FORI NELLE SOLETTE DI COPERTURA E NELLE PARETI VERTICALI.



TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

CONSEPI S.r.l.

Sensibilité du document / Sensibilità del documento			
NON SENSIBILE		SENSIBILE	
SSI-CD Publique Pubblico	SSI-CI Interne Interno	SSI-CJ Confidentiel Confidenziale	SSI-CK Secret Segreto

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
CUP C11J05000030001

Chantier Opérationnel 02D / Cantiere Operativo 02D
CIG Z9A26AB627

PROGETTO DEFINITIVO IN VARIANTE DI RICOLLOCAZIONE DEL "CENTRO GUIDA SICURA" NEL COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA (OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI N. 27 E 132 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)
OPERE EDILI
BUTTIGLIERA ALTA - STAZIONE DI POMPAGGIO PRINCIPALE E SERBATOIO RACCOLTA ACQUA - CARPENTERIA E ARMATURA

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	27/05/2019	Première diffusion / Prima emissione	Ing. E. Lacroce	Ing. E. Lacroce	Ing. V. Ripamonti
A	18/12/2020	Transposition observe, TELT/DeL Commune Cesana T.se n° 47 du 25/10/2019 Recepimento osserv. TELT/DeL Comune Cesana T.se n. 47 del 25/10/2019	Ing. E. Lacroce	Ing. E. Lacroce	Ing. V. Ripamonti
B	20/01/2022	Transposition observe TELT du 11/10/2021 Recepimento osservazioni TELT del 11/10/2021	Ing. E. Lacroce	Ing. E. Lacroce	Ing. V. Ripamonti
C	10/03/2022	Révision suite aux observations du TELT - 28/02/2022 Revisione a seguito osservazioni TELT - 28/02/2022	Ing. E. Lacroce	Ing. E. Lacroce	Ing. V. Ripamonti
-	-	-	-	-	-

Contrato / Contratto	Opera / Opera	Indice / Indice	Fase / Fase
0 2 D 1 8 1 3 9 4 0	N V 0 6	0 0	D P L S T 0 0 6 1 1 1 C

Contrato Operativo / Cantiere Operativo — Contrato / Contratto — Opera / Opera — Indice / Indice — Fase / Fase — Tipo documento / Tipo di documento — Oggetto / Oggetto — Numero documento / Numero di documento — Indice / Indice

I PROGETTISTI (A.T.I.) :
Ing. Valter RIPAMONTI (Capogruppo)
Studio DUEPUNTODIECI Associati
esseBI INGEGNERIA - Studio Tecnico Associato
Ing. Enrico GUIOT
Ing. Andrea DAVICO

Capogruppo di progettazione:
Ing. Valter RIPAMONTI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TORINO
Ing. Enzo LACROCE
N° 10000

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

1:20
SCALA / ÉCHELLE
–
Indirizzo / Adresse GED / ID CMS

A P
Stato / Statut

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

TELT SAS - Tunnel Euralpin Lyon Turin - Bâtiment "Homère" -
13 allée du Lac du Bourget - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
Tél. : +33 (0)4 79 68 56 56, Fax : +33 (0)4 79 68 56 75
RCS Chambéry 828 538 372 - TVA FR 03439556952

Propriété TELT Tous droits réservés
Proprietà TELT Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'union européenne (DG-TRENS)

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione Europea (TEN-T)

CONSEPI s.r.l. - Sede in SUSA (TO) -
Via Torino n. 127
Numero di Iscrizione al Registro delle Imprese di Torino e codice fiscale 03719310017
N. REA 00578221 di TORINO