STEGET
società di ingegneria
via San Donato, 101 10144 Torino
telefono e fax +39/1177150/58
e-mail info@steget.it
società con sistema di gestione certificato per la qualità UNI EN ISO 9001 : 2008

REGIONE PIEMONTE — COMUNE DI VAUDA C.SE — PROVINCIA DI TORINO

NUOVA SEDE DEL CENTRO DI DOCUMENTAZIONE DEL PARCO DELLE VAUDE

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO
PROGETTO DELLE STRUTTURE
COPERTURA

TAVOLA 08.3
DATA 16.01.2017
SCALA varie

DOC. TECNICO	RELEASE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VISTO
	R3	EMISSIONE	Gennaio 2017	MC	ML

COMMITTENTE:
COMUNE DI VAUDA CANAVESE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. FILADELFO CURCIO

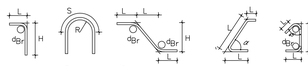
PROGETTISTE:
Arch. PATRIZIA GIACOMELLI
n. 4241 Ordine Provincia di Torino

Arch. MASSIMO LOVERA
n. 4638 Ordine Provincia di Torino

COLLABORATORE:
Ing. MASSIMILIANO CORTASSA
n. 9314S Ordine Provincia di Torino

VISTI

Legenda misure :



Diametro piegature dBr:

ø Barra < ø12	$d_{Br} = 4ø$
ø Barra ø12< ø < ø16	$d_{Br} = 5ø$
ø Barra ø16< ø < ø25	$d_{Br} = 8ø$

Materiali:

CALCESTRUZZO MAGRONE	Rck > 150 daN/cm²
CALCESTRUZZO FONDAZIONI ELEVAZIONE	Rck ≥300 daN/cm² Classe minima di consistenza S4
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275–S460
ACCIAIO PER C.A.	B450C controllato in stabilimento saldabile

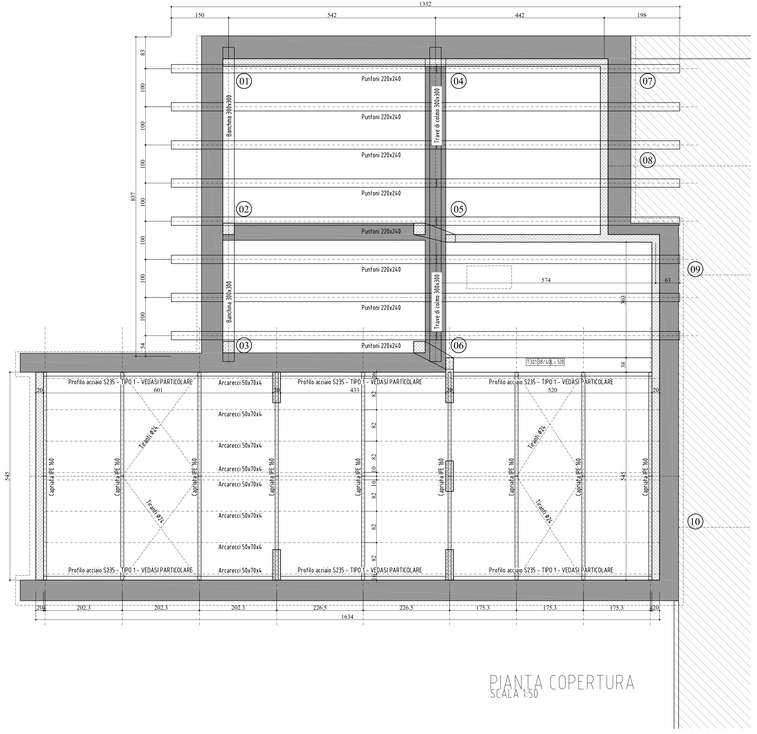
FORONOMIE
Dovranno essere previsti fori conformi al progetto tecnologico, prima del getto le foronomie dovranno essere verificate, con rinforzo delle strutture ove necessario con una adeguata armatura metallica a giudizio della D.LL.

PREVENZIONE INFORTUNI
Tutte le metalliche verticali e/o sporgenti dovranno essere muniti di protezione antinfortunistica
Tutti gli impalcati dovranno essere dotati di parapetto

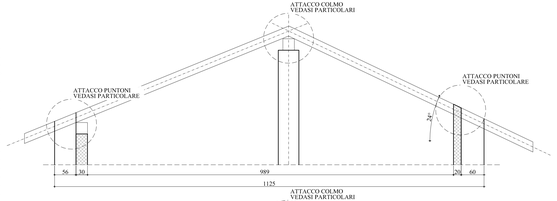
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE
In corso d'opera dovranno essere effettuati controlli di accettazione dei materiali consistenti in:
Calcestruzzo: 3 prelievi, ciascuno ogni 100 mc di getto di materiale omogeneo con un minimo di un prelievo per ogni giorno di getto;
Acciaio: 3 spezzoni: L=150 cm, marcati, di uno stesso diametro e per ciascuna partita.

NOTE
In fase esecutiva, è vietato rilevare misure in scala che non siano espressamente quotate.
Tutti i particolari costruttivi contenuti nella presente tavola potranno subire delle modifiche in base alle esigenze ed allo stato dei luoghi che dovranno essere sempre preventivamente autorizzate dalla D.LL.
Tutti i getti dovranno essere vibrati.
Le superfici lavorate o viste dovranno essere realizzate con tavole piallate, l'orientamento delle tavole dovrà essere disposto secondo il giudizio della D.LL.
Tutti i pilastri ad eccezione di quelli contenuti nelle murature cassaovuota dovranno avere spigoli smussati.
Tutti gli sporti dovranno essere dotati di smusso alla estremità inferiore ed eventualmente di gocciolatoi su indicazione della D.LL.
Prima del getto degli arizzontamenti si dovrà provvedere alla realizzazione dei collegamenti di terra secondo le prescrizioni della D.LL. e secondo le regole d'arte.
Le sovrapposizioni devono essere realizzate preferibilmente nelle zone compresse o di minore sollecitazione, la lunghezza minima di sovrapposizione delle barre deve essere pari od almeno 20 volte il diametro; la distanza mutua (interferro) nella sovrapposizione non deve superare 4 volte il diametro.
Prima di procedere all'esecuzione delle opere controllare le dimensioni riportate nei disegni con quelle reali rilevate sul cantiere e segnalare eventuali discordanze od interferenze delle strutture progettate con quelle esistenti.
La D.LL. delle strutture dovrà essere avvisata dei getti con 48 ore di anticipo.
Si fa divieto assoluto di procedere ai getti qualora la temperatura mox esterna scenda al di sotto dello zero senza specifica autorizzazione scritta della D.LL.

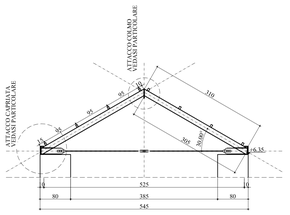
Elemento	Copriferro (cm)	ø inerti (mm)
FONDAZIONI	3	25
STRUTTURE ELEVAZIONE	2	25



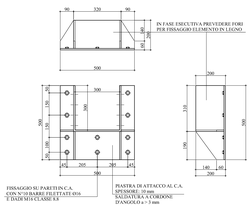
PIANTA COPERTURA
SCALA 1:50



PROSPETTI CAPRIATA IN LEGNO
SCALA 1:50

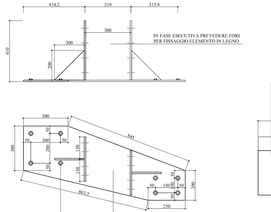


PROSPETTO CAPRIATA
SCALA 1:50

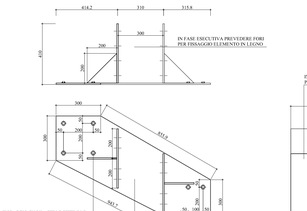


PIASTRA COLLEGAMENTO 01
SCALA 1:10

PIASTRA COLLEGAMENTO 02
SCALA 1:10

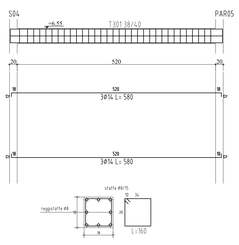


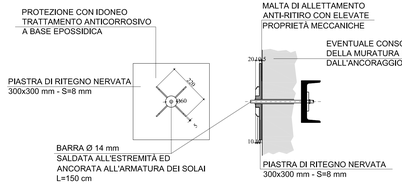
PIASTRA COLLEGAMENTO 03
SCALA 1:10



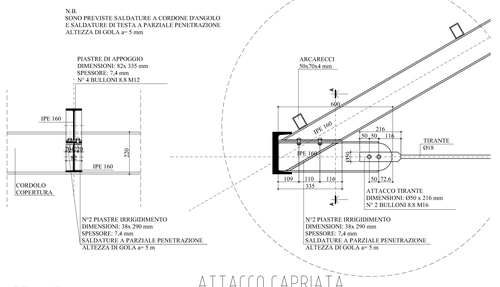
PIASTRA COLLEGAMENTO 04
SCALA 1:10

ARMATURA TRAVI - COPERTURA
SCALA 1:50



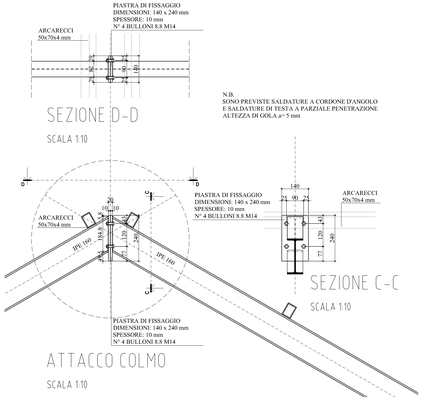


COLLEGAMENTI DELLA MURATURA AL CORDOLO IN PROGETTO interasse 200cm circa
SCALA 1:10



SEZIONE A-A
SCALA 1:10

ATTACCO CAPRIATA
SCALA 1:10



SEZIONE D-D
SCALA 1:10

SEZIONE C-C
SCALA 1:10

ATTACCO COLMO
SCALA 1:10

LEGENDA ANCORAGGI ELEMENTI IN LEGNO	
01	ANCORAGGIO BANCHINA IN PROGETTO ALLA PARETE PAR01 - PIASTRA COLLEGAMENTO 01
02	ANCORAGGIO BANCHINA IN PROGETTO AL PILASTRO P01 - PIASTRA COLLEGAMENTO 02
03	ANCORAGGIO BANCHINA IN PROGETTO AL PILASTRO P02 - PIASTRA COLLEGAMENTO 02
04	ANCORAGGIO COLMO IN PROGETTO ALLA PARETE PAR01 - PIASTRA COLLEGAMENTO 01
05	ANCORAGGIO COLMO IN PROGETTO AL PILASTRO PI03 E ALLA PARETE PAR04 - PIASTRA COLLEGAMENTO 03
06	ANCORAGGIO COLMO IN PROGETTO AL PILASTRO PI04 E AL SETTO S04 - PIASTRA COLLEGAMENTO 04
07	ANCORAGGIO BANCHINA ESISTENTE ALLA PARETE PAR03 - PIASTRA COLLEGAMENTO 01
08	ANCORAGGIO COLMO ESISTENTE ALLA PARETE PAR03 - PIASTRA COLLEGAMENTO 01
09	ANCORAGGIO BANCHINA ESISTENTE ALLA PARETE PAR05 - PIASTRA COLLEGAMENTO 01
10	ANCORAGGIO COLMO ESISTENTE ALLA PARETE PAR07 - PIASTRA COLLEGAMENTO 01