STEGET
società di ingegneria
via San Donato, 101 10144 Torino
telefono e fax - 39117715058
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
PIANO FONDAZIONI

TAVOLA 08.1

DATA 16.01.2017

SCALA varie

EVOL. TIMBRI ENTI / AGGIORNAMENTO	RELEASE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VISTO
	R3	EMISSIONE	Gennaio 2017	MC	ML

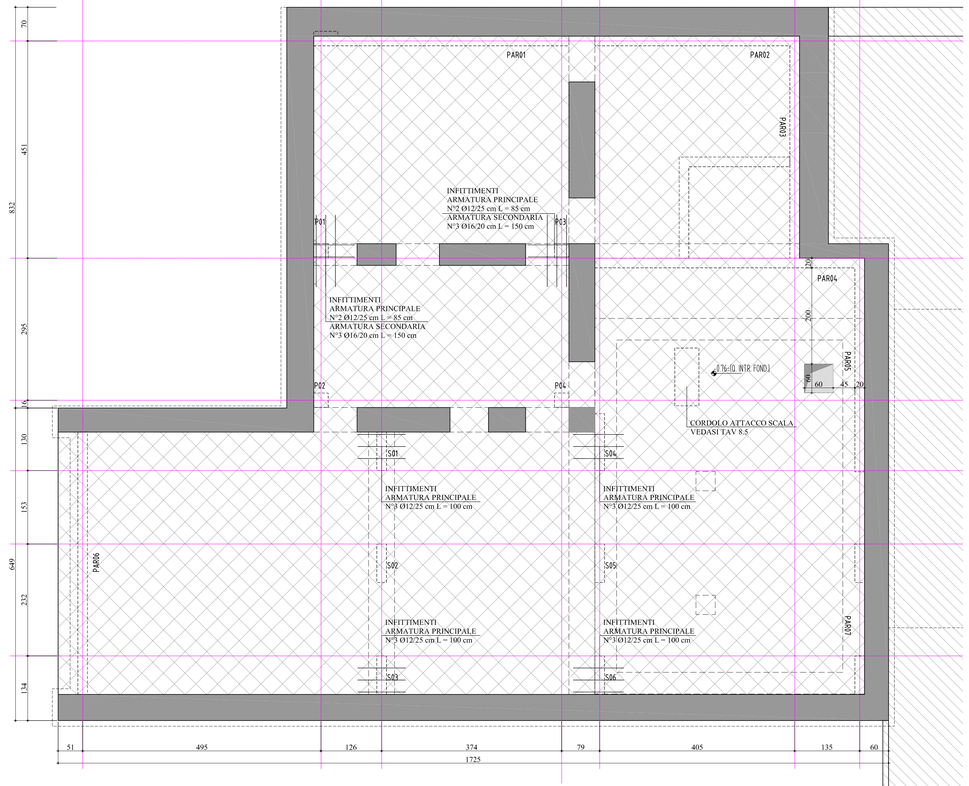
COMMITTENTE:
COMUNE DI VAUDA CANAVESE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. FILADELFO CURCIO

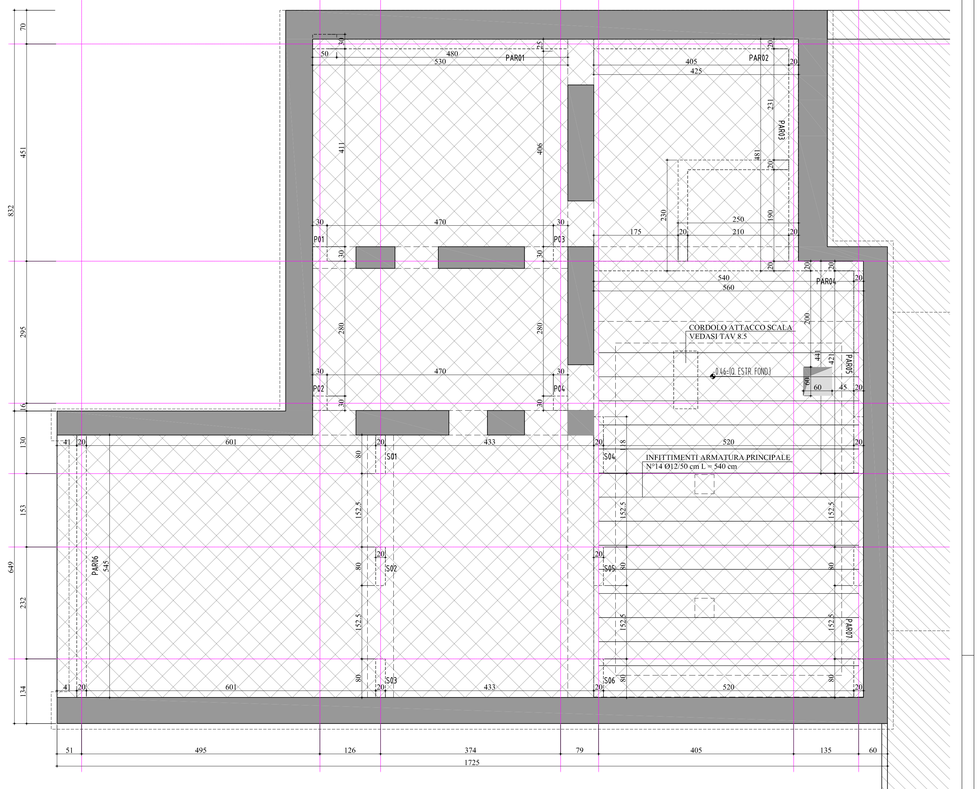
PROGETTISTI:
Arch. PATRIZIA GIACOMELLI
n. 4241 Ordine Provincia di Torino
Arch. MASSIMO LOVERA
n. 4638 Ordine Provincia di Torino

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

VISTI

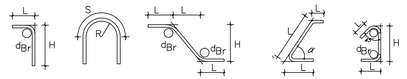


PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE A QUOTA -0.76
SCALA 1:50



PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE A QUOTA -0.46
SCALA 1:50

Legenda misure :



R se ≠ $d_{Br}/2$

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 armature metalliche verticali e/o sporgenti dovranno essere muniti di protezione antinfortunistica
Tutti gli impalcati dovranno essere dotati di parapetto

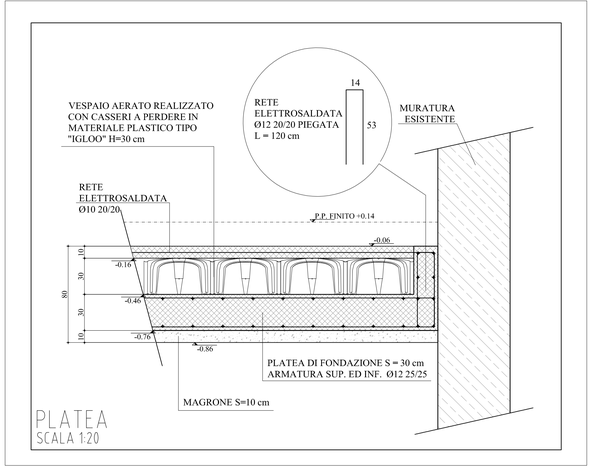
CONTROLLI DI ACCETTAZIONE
In corso d'opera dovranno essere effettuati controlli di accettazione dei materiali consistenti in:
Calcestruzzo: 3 prelievi, ciascuno ogni 100 mc di getto di materiale omogeneo con un minimo di un prelievo per ogni giorno di getto;
Acciaio: 3 spezzoni L=150 cm, marcati, di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

NOTE
In fase esecutiva, è vietato rilevare misure in scala che non siano espressamente quotate.
Le indicazioni progettuali contenute 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 a vista 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 cassavuota 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 arrizzantamenti si dovrà provvedere alla realizzazione dei collegamenti di terra secondo le indicazioni del progettista degli impianti elettrici.
Le sovrapposizioni devono essere realizzate preferibilmente nelle zone compresse o di minore sollecitazione; la lunghezza minima di sovrapposizione delle barre deve essere pari ad 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 max 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

LEGENDA

	FILI FISSI
	ARMATURA DIFFUSA PLATEA DI FONDAZIONE ARMATURA PRINCIPALE xx Ø12/25 cm ARMATURA SECONDARIA yy Ø12/25 cm
	INFITTIMENTI ARMATURA PLATEA SUPERIORE ED INFERIORE
	ELEMENTI STRUTTURALI DI ELEVAZIONE NASCENTI ALL'ESTRADOSSO DELLA PLATEA DI FONDAZIONE A QUOTA -0.46



PLATEA
SCALA 1:20