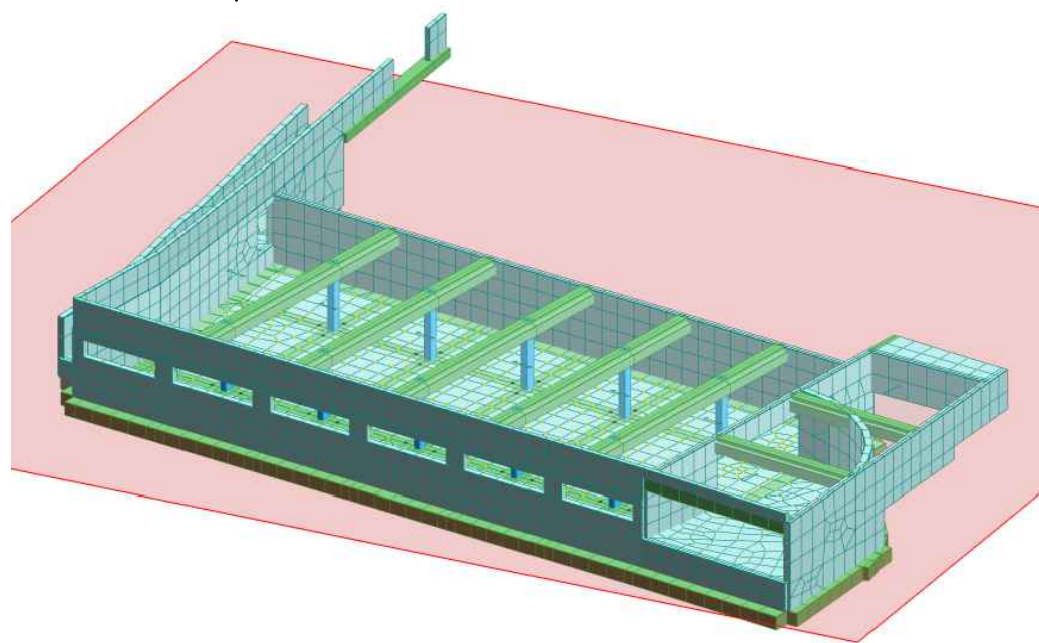
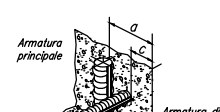


PIANTA SOLAIO PIANO TERRA
scala 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	R _{ct}	A/C max	D max	Copri ferro	Ci max
Armato	C25/30	300 daN/cm ²	0.60	20 mm	3.5 cm	0.20%
R _{ct} = Resistenza a compressione caratteristica A/C max = Rapporto acqua / cemento massimo Ci max = contenuto di cloruri massimo						
Oggetto	Classe di esposizione	Classe di consistenza				
Calcestruzzo armato	XC2	S4				
ACCIAIO	Tipo		fyk	ftk	(A _g)k	
Per calcestruzzo armato	B450C		4500 daN/cm ²	5400 daN/cm ²	7.5%	
fyk = Tensione di snervamento caratteristica			ftk = Tensione di rottura caratteristica (A _g)k = Allungamento percentuale a rottura caratteristica			
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA						
			Sono richiesti per le prove regolamentari: N° 1 prelievo (pari a n° 2 provini) per ogni 100 mc di getto di miscela omogenea per controllo di accettazione di tipo A, ai sensi del par. 11.2.5.1 delle NTC 2018. Si prescrive l'esecuzione di n° 1 prelievo (pari a n° 2 provini) per ogni giorno di getto. N° 3 campioni ogni 30 r.d. acciaio per calcestruzzo armato impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con fornitura successiva, ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018. I contenitori per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.			

DATI STRUTTURALE	
Comune	NOLE
Coordinate geografiche del cantiere	E:7.57421 N:45.24340
Altitudine	372 m s.l.m.
Zona sismica	3
Tipo di opera	ORDINARIA
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	II
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018

TABELLA CARICHI			
Permanenti strutturali			
Calcestruzzo armato	25.00 kN/mc		
Permanenti non strutturali			
Spinta del terreno	25.90 kN/mq		
Sul piano terra	2.70 kN/mq		
Sovraccarichi accidentali			
Cat. C	5.00 kN/mq		
Cat. G	5.00 kN/mq		
Neve	1.75 kN/mq		
Azione sismica			
a _g (SLV)	0.0587 g	Categoria topografica	T1
a _g (SLD)	0.0301 g	Categoria sottosuolo	C

NOTA BENE GENERALE:

Prima di ordinare ferri verificare gli spazi disponibili sul posto.

MOLTO IMPORTANTE ai fini della relazione a strutture ultimate e successivamente del collaudo statico:

- Procurarsi prima del getto le forme in polistirolo per il prelievo dei cubi in calcestruzzo;
- Contattare il Direttore Lavori Strutturali almeno il GIORNO PRIMA di effettuare ogni getto per la verifica in loco dell'armatura posata;
- Durante il getto prelevare i cubi e i ferri necessari da normativa vigente o contattare Direzione Lavori Strutturali per indicazioni specifiche. Scrivere su apposito cartellino da annegare nel getto la data di getto e il cantiere;
- Conservare le barre e i cubi in cantiere;
- A tempo debito la Direzione Lavori Strutturali chiederà di consegnare i cubi e i ferri a laboratorio autorizzato per le prove sui materiali.

Per gli altri materiali ad uso strutturale il Direttore dei Lavori dovrà avere apposita certificazione di:
- legno (certificati di provenienza dalle falegnamerie)
- acciaio (certificati di provenienza dalle acciaierie);
- patentino del saldatore nel caso di struttura in acciaio saldata;

N.B. Tutte le quote dovranno essere verificate in cantiere e confrontate con il progetto architettonico; eventuali difformità dovranno essere comunicate al D.L. per le considerazioni del caso.

Tutte le formetrie e il passaggio di tubazioni per impianti dovranno essere posizionati alla presenza del D.L.; in ogni caso tali formetrie o tubazioni non dovranno diminuire o alterare le dimensioni di travi, cordoli e pilastri.

- FARE ESCLUSIVO RIFERIMENTO ALLA QUOTATURA RIPORTATA
- NON CONSIDERARE QUOTE RICAVATE GRAFICAMENTE
- EVENTUALI INCONGRUENZE RISCOstrate VANNO SEGNALATE PER CHIARIMENTI CONSULTARE IL PROGETTISTA

ALTRA PROPRIETA'

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Setto in c.a.
sp. 30 cm

VIA SAN SEBASTIANO

Muretto in c.a.
di contenimento campo

Mensola in c.a.
gettata in opera

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Mensola in c.a.
gettata in opera

Trave in c.a.
prefabbricato

Trave in c.a.
prefabbricato

Trave in c.a.
prefabbricato

ESTRADOSSO
+0.19

Muretto in c.a. di
contenimento campo

Mensola in c.a.
gettata in opera

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Setto in c.a.
sp. 30 cm

Trave in c.a.
prefabbricato



COMMITTENTE:

COMUNE DI NOLE

OGGETTO:

REALIZZAZIONE DI PARCHEGGIO PUBBLICO
COPERTO E SEMINTERRATO IN VIA SAN
SEBASTIANO E RELATIVO COLLEGAMENTO
PEDONALE CON PIAZZA VITTORIO EMANUELE II

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI NOLE, VIA SAN SEBASTIANO, N° 8

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

ARCHIVIO:

4687

365

STR

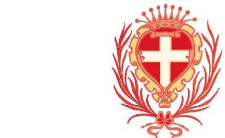
002

PFTE

00

TITOLO ELABORATO:

CARPENTERIA - PIANTA
SOLAIO PIANO TERRA



TORINO
METROPOLI

REGIONE
PIEMONTE

CODICE AREA:

STR

N° ELABORATO:

004

SCALA:

1:50

DATA:

Loranzè,
dicembre 2023

CONTROLLO QUALITÀ ELABORATI				REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO	APPROVATO	REV	DATA	NOTE
CODICE	AMBITO PROGETTUALE	RESPONSABILE D'AREA	RESP. AREA	COORDINATORE	RESP. PROG.			0	12/2023	EMISSIONE
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA	-	-	-	-	-	1	-	-
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI	-	-	-	-	-	2	-	-
DLL	DIREZIONE LAVORI	Dott. Ing. G. ODETTO	-	-	-	-	-	3	-	-
ENE	ENERGETICA	Ing. A. BREGOLIN	-	-	-	-	-	4	-	-
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VERNETTI ROSINA	-	-	-	-	-	5	-	-
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Dott. Ing. E. MERCADINO	-	-	-	-	-	6	-	-
TFM	IMPIANTI TERMOTRUFFIDOMECCANICI	Ing. A. BREGOLIN	-	-	-	-	-	7	-	-
INF	INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE	-	-	-	-	-	8	-	-
STR	STRUTTURE	Geom. F. TONINO	M.C.	F.T.	-	-	-	9	-	-
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. A. BREGOLIN	-	-	-	-	-	10	-	-
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	-	-	-	-	-	-	11	-	-



Strada Provinciale 222, n°31
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014
e-mail: info.sertec@sertec-engineering.com
www.sertec-engineering.it

IL DIRETTORE TECNICO:
Dott. Ing. Gianluca ODETTO

PROGETTISTA:
Ing. Lorenzo VIGNONO
N° 13123 ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

ALTRA FIGURA:
Arch. Marco DI PERNA
N°419 ORDINE ARCHITETTI
PROVINCIA DI BIELLA

TIMBRO:



TIMBRO:

