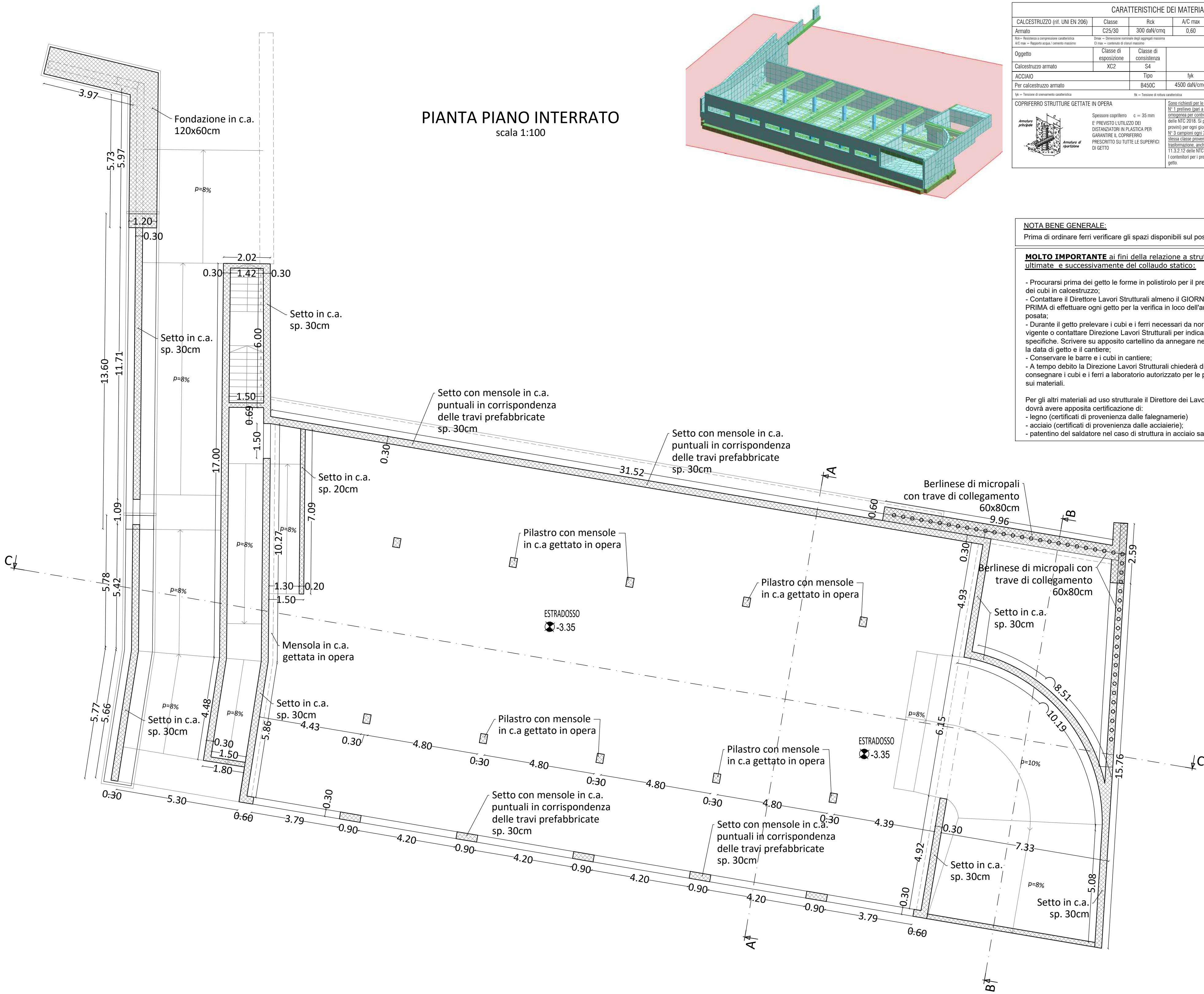




CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	R _{ck}	A/C max	D max	Copri ferro	Ci max
Armato	C25/30	300 daN/cm ²	0.60	20 mm		0.20%
R _{ck} = Resistenza a compressione caratteristica C _i max = Rapporto acqua / cemento massico						
D _{max} = Dimensione nominale degli aggregati massimi C _i max = Contenuto di fibre massime						
OGGETTO	Classe di esposizione	Classe di consistenza				
Calcestruzzo armato	XC2	S4				
ACCIAIO	Tipo	fyk	f _{tk}	(A _{gt})%		
Per calcestruzzo armato	B450C	4500 daN/cm ²	5400 daN/cm ²	7.5%		
fy _k = Tensione di snervamento caratteristica f _{tk} = Allungamento percentuale a rottura caratteristica						
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA						
Spessore copri ferro c = 35 mm E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO						
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 t di acciaio per calcestruzzo armato impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive, 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.						

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;

DATI STRUTTURA	
Comune	NOLE
Coordinate geografiche	E:7.57421
del cantiere	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

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 forometrie e il passaggio di tubazioni per impianti dovranno essere posizionati alla presenza del D.L.; in ogni caso tali forometrie 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



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

003

PFTE

00

TITOLO ELABORATO:

CARPENTERIA - PIANTA
SEMINTERRATO

DATA:

Loranzè,
dicembre 2023

CONTROLLO QUALITÀ ELABORATI		REDATTO	VERIFICATO RESP. AREA	RIESAMINATO COORDINATORE	APPROVATO RESP. PROG.	REV	DATA	NOTE
CODICE	AMBITO PROGETTUALE							
ARC	ARCHITETTURA ED EDILIZIA	Arch. A. DEMARIA - Arch. M. DI PERNA	-	-	-	0	12/2023	EMISSIONE
GEO	AMBIENTE E TERRITORIO	Geol. P. CAMBULI	-	-	-	1	-	-
DLL	DIREZIONE LAVORI	Dott. Ing. G. ODETTO	-	-	-	2	-	-
ENE	ENERGETICA	Ing. A. BREGOLIN	-	-	-	3	-	-
IDR	IDRAULICA	Ing. M. VERNETTI ROSINA	-	-	-	4	-	-
IEL	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	Dott. Ing. E. MERCATO	-	-	-	5	-	-
TPM	IMPIANTI TERMOTERMOMECCANICI	Ing. A. BREGOLIN	-	-	-	6	-	-
INF	INFRASTRUTTURE	Ing. A. VACCARONE	-	-	-	7	-	-
STR	STRUTTURE	Geom. F. TONINO	M.C.	F.T.	-	8	-	-
VVF	PREVENZIONE INCENDI	Ing. A. BREGOLIN	-	-	-	9	-	-
EXT	COLLABORATORI ESTERNI	-	-	-	-	10	-	-
			-	-	-	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

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

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

TIMBRO:

