COMUNE DI VALVASONE ARZENE
REGIONE AUTONOMA FRIULI - VENEZIA GIULIA

REALIZZAZIONE DI N. 24 LOCULI NEL CIMITERO DI SAN LORENZO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMMITTENTE:

Ufficio Lavori Pubblici - Comune di Valvasone Arzene
Piazza Mercato 1 - 33098 VALVASONE (PN)
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Giulia LOMBARDO

PROGETTISTA:

LUCA CASETTA architetto
Ordine degli Architetti di Pordenone n. 415
Via Strada delle Liti, 2 - 33080 Prata di Pordenone (PN)
c.f. CST LCU 71B19 G888J - partita IVA 01383460932
tel. 339.4299959
e-mail info@lucacasetta.com - PEC: info@pec.lucacasetta.com

CASETTA LUCA
ORDINE ARCHITETTI PPC PROV. PORDENONE
architetto
07.06.2023 11:19:53 GMT+01:00

COLLABORATORE PROGETTISTA RELAZIONE SPECIALISTICA:

ENRICO FORESTO ingegnere
Ordine degli Ingegneri di Pordenone n. 1008/A
Via Beato Odorico, 10 - 33170 Pordenone (PN)
c.f.: FRS NRC 77B21 G888N - partita IVA 01547200939
tel. 349.4657372
e-mail enrico.foresto@rete-tecnica.it

FORESTO ENRICO
Ordine Ingegneri Prov. di Pordenone
INGEGNERE
07.06.2023 10:24:34 GMT+01:00

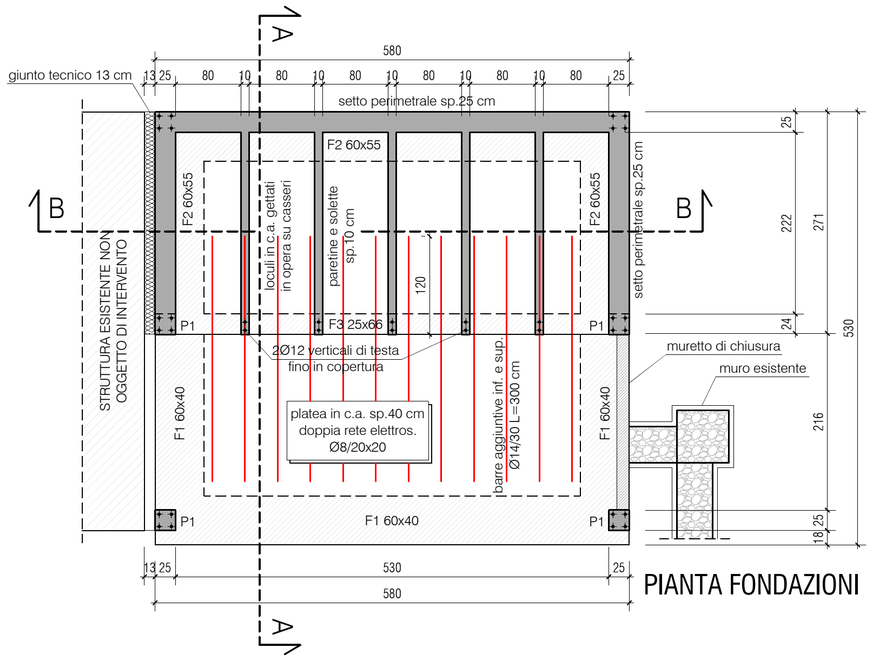
OGGETTO:

PIANTA FONDAZIONI
PARTICOLARI, SEZIONE B-B
CARATTERISTICHE MATERIALI
PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

TAVOLA: **S1**

DATA: MAGGIO 2023

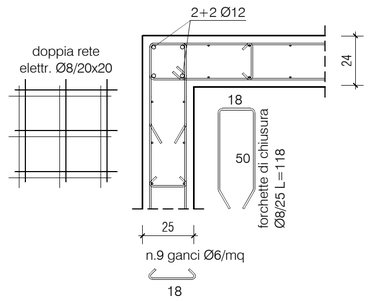
SCALE: 1.50 - 1.20 - 1.10



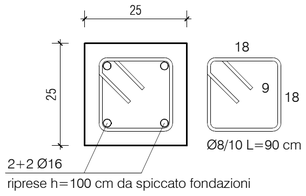
PIANTA FONDAZIONI

PRESCRIZIONI ARMATURA SETTI

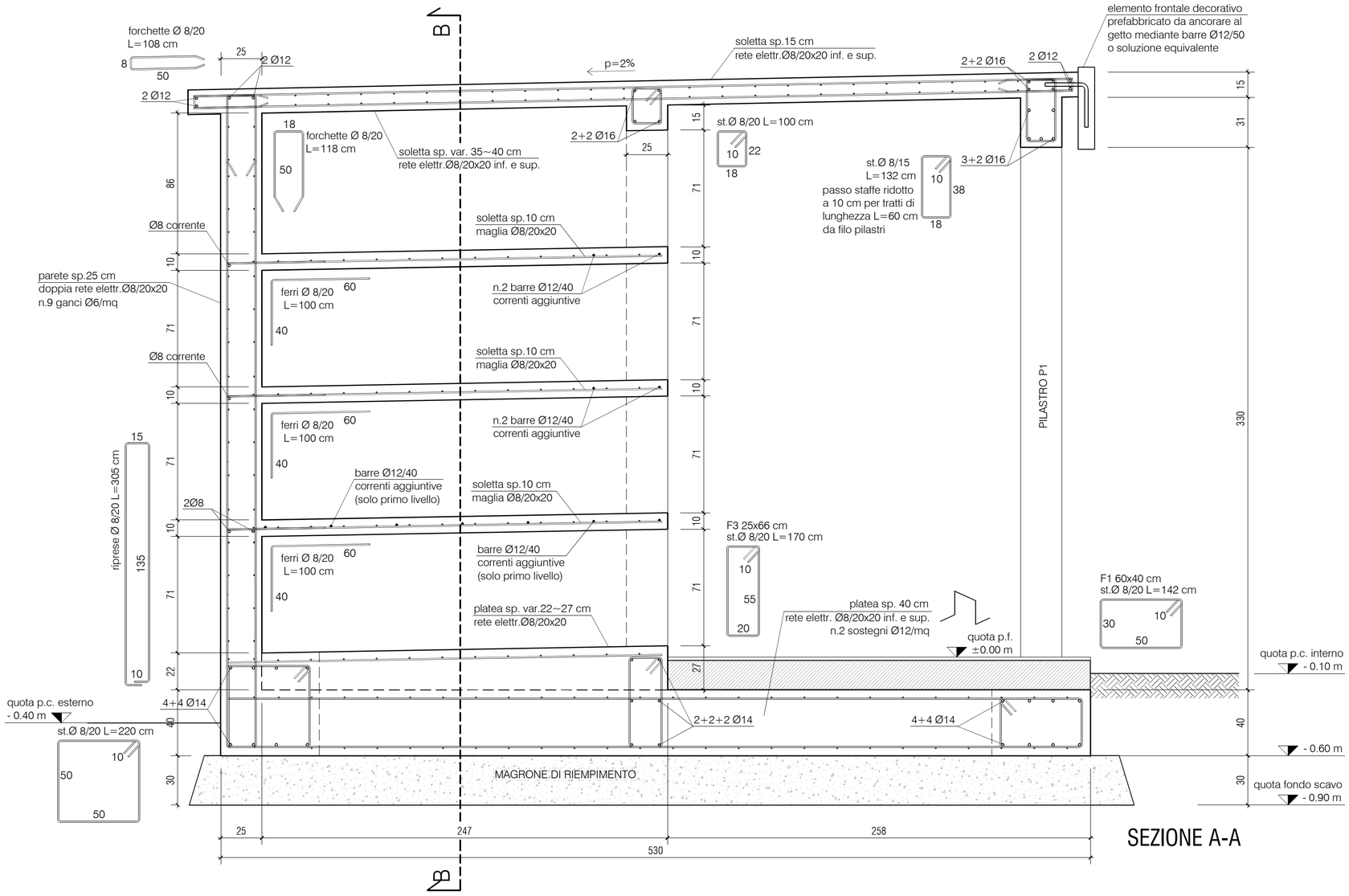
SALVO DIVERSA INDICAZIONE IN PIANTA E/O IN PRESENZA DI PILASTRI DI ESTREMITA'



Pilastro P1 25x25 cm



VERIFICARE IN CANTIERE CON LA D.L. IL PIANO DI POSA DELLE NUOVE FONDAZIONI E LA CONTINUITA' STRATIGRAFICA DEL TERRENO, CON LA RACCOMANDAZIONE DI BONIFICARE EVENTUALE ULTERIORE TERRENO DI NON IDONEA CAPACITA' PORTANTE, NEL CASO DOVESSE ESSERE PRESENTE AL DI SOTTO DEL PREVISTO PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE, AD ESEMPIO MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DELLO STESSO CON CALCESTRUZZO MAGRO O ULTERIORE METODO ALTERNATIVO.



SEZIONE A-A

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA
in accordo alla UNI 11104 e UNI EN 206-1:2006

	UNI 11104 prosp.1	UNI 11104 prosp.4						UNI EN 1992-1-1
elemento strutturale	classe di esposizione ambientale	classe di resistenza *[N/mm²]*	(a/c)max	contenuto min. cem. *[kg/m³]*	Dmax *[mm]*	classe di consistenza al getto	classe di contenuto cloruri	copriferro nominale *[mm]*
FONDAZIONI E MURI INTERRATI IN TERRENI NON AGGRESSIVI	XC2	C25/30 *(Rck 30)*	0.60	300	32	S4	Cl 0.4	40 controcassero
								50 contro terreno preparato
								80 contro terreno non preparato
ELEMENTI FUORI TERRA (SETTI, PILASTRI, TRAVI, SOLETTE)	XC4	C32/40 *(Rck 40)*	0.50	340	16	S4	Cl 0.4	35

ACCIAIO PER ARMATURE

tipologia	ancoraggio	sovrapp. barre	sovrapp. reti
FeB450 C ad aderenza migliorata Controllato in Stabilimento	50Ø	50Ø	due maglie

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE

Il costruttore dovra' verificare la rispondenza delle quote indicate nei disegni delle strutture con le quote dei disegni architettonici. In caso di discordanza definire con la Direzione Lavori.

Sara' cura del costruttore inoltre sviluppare e sottoporre ad approvazione eventuali particolari mancanti o modificati.

Sara' responsabilita' del costruttore la predisposizione di tutti gli accorgimenti necessari al rispetto delle vigenti normative ed alla prevenzione di ogni tipo di infortunio sul lavoro.

Le tipologie e gli spessori degli isolamenti rappresentati sono da ritenersi puramente indicativi. confrontare le soluzioni proposte con quanto stabilito nello specifico progetto del fabbisogno energetico.

PRESCRIZIONI PER OPERE NON STRUTTURALI

Si prescrive che ciascun componente del manufatto (anche non strutturale quale gli accessori, rivestimenti, impianti, ecc.) sia opportunamente ed adeguatamente vincolato all'edificio (es. alle pareti e/o agli elementi strutturali portanti), in modo che ne risulti impedita l'eventuale caduta e/o ribaltamento in caso di evento sismico.