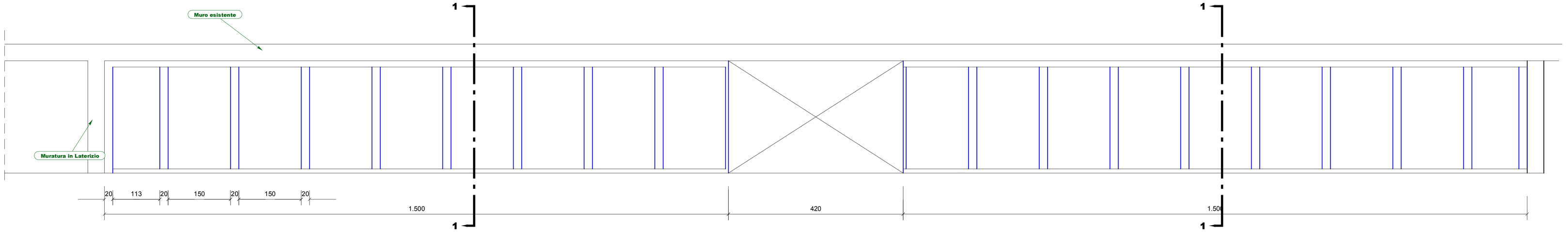
ing. Daniele Brandi
57037 Portoferraio, Piazza Citi 7

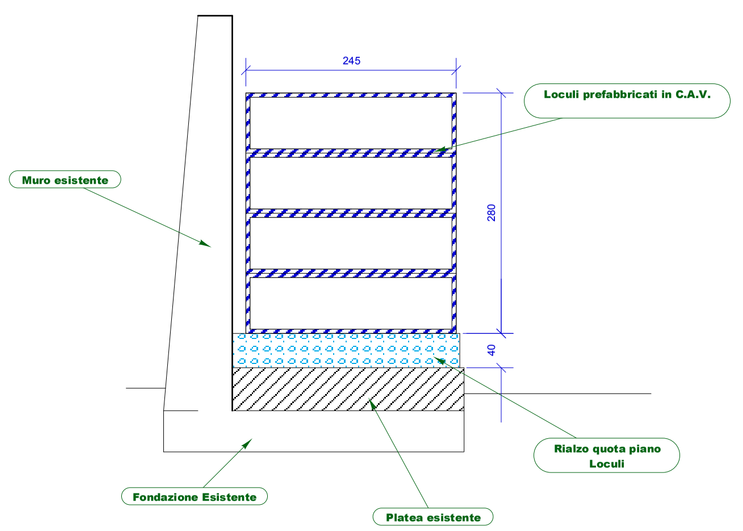
COMUNE DI PORTO AZZURRO

Demolizione e fedele ricostruzione di un lotto di loculi ed ossari nel Cimitero Comunale di Porto Azzurro

PROGETTO ARCHITETTONICO	DIRETTORE DEI LAVORI STRUTTURALE
PROPRIETA' Amministrazione Comunale di Porto Azzurro	IMPRESA

Tavola		
S1	Piante Sezioni Particolari costruttivi	Scala 1:50 - 25





CALCESTRUZZO (Conforme norma UNI EN 206-1)

CLS MAGRO
Classe di resistenza a compressione C12/15

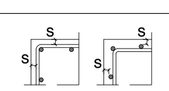
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE ED IN ELEVAZIONE
Classe di esposizione XC2
Classe di resistenza a compressione C25/30
Dimensione massima dell'aggregato Dmax=20mm
Classe di consistenza S4

ACCIAIO

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE O RETI
TIPO B450C
fyk = fynom=450 N/mmq; ftk = ftnom=540 N/mmq
1.15≤ (ft/fy)k < 1.35; (fy/fynom)k < 1.25
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (Conforme alle norme EN 10025, EN 10210 e EN 10219)
S275JR
fyk > 275 N/mmq; ftk > 430 N/mmq per t ≤ 40mm
BULLONI AD ALTA RESISTENZA (Norme UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 5592)
VITE,Classe 8.8; DADO Classe 8
fyb = 649 N/mmq; ftb = 800 N/mmq
SALDATURE
Conformi alle norme UNI EN ISO 4063, UNI EN ISO 15614-1, UNI EN 1011, UNI EN ISO 9692

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

- OPERE IN FONDAZIONE	s=4.0cm
- MURI CONTROTERRA	s=4.0cm
- PILASTRI	s=4.0cm
- TRAVI	s=4.0cm
- SETTI	s=4.0cm

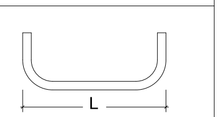


FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

MURI E SETTI
MIN 50N/mq

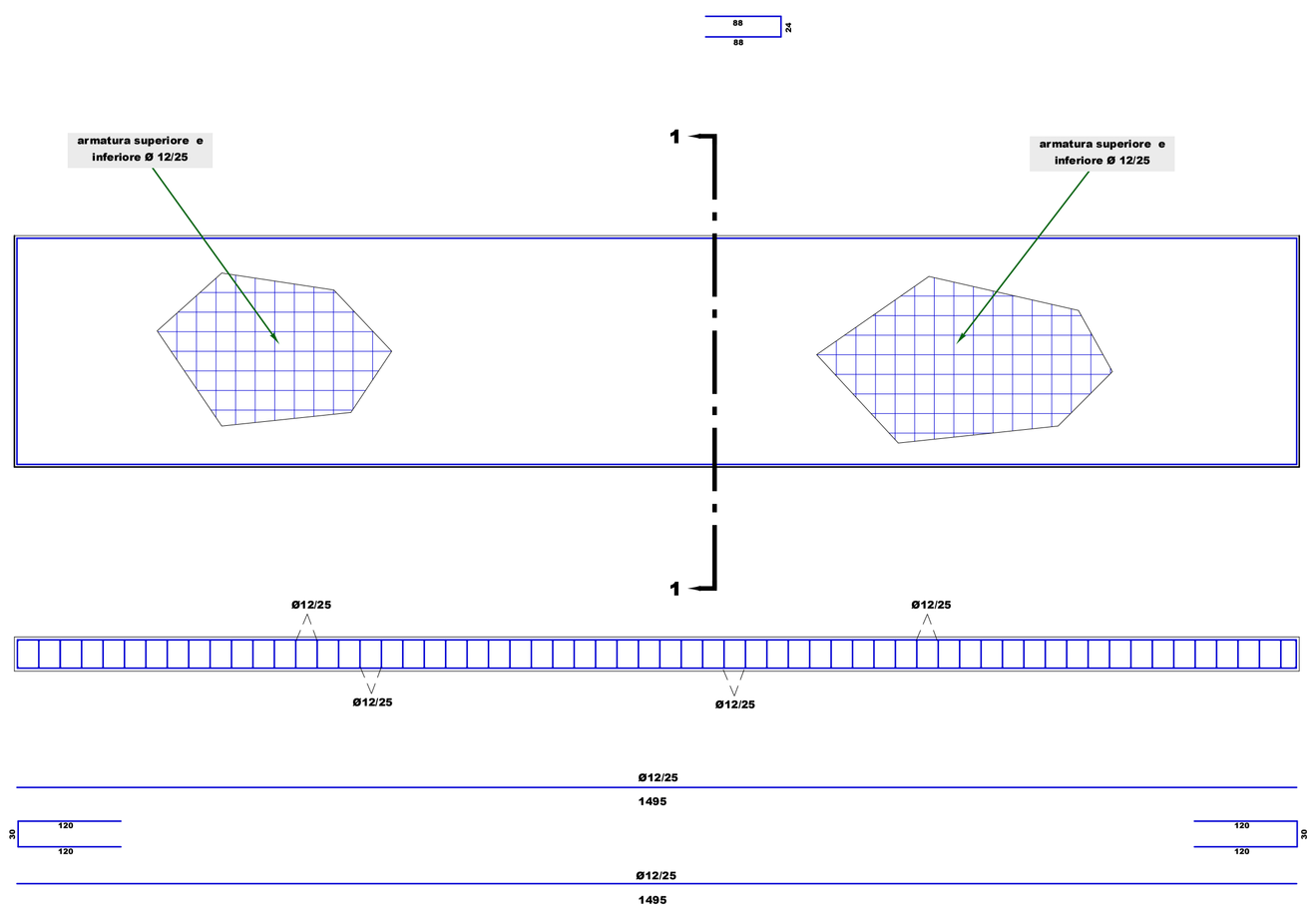
PLATEE DI FONDAZIONE E SOLETTE
MIN 30N/mq

CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.



NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI E SONO RIFERITE ALLO 'ZERO' DEFINITO NEGLI ELABORATI RELATIVI AL PROGETTO ARCHITETTONICO.
LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFORMITA' DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.
L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE, HA L'OBBLIGO DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI FOROMETRIE INDICATE NEGLI ELABORATI IMPIANTISTICI.
PER LE FONDAZIONI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, PREVEDERE UN GETTO DI PULIZIA (MAGRONE) DI ALMENO 10cm.
PER TUTTI I MANUFATTI PER CUI E' PREVISTO IL CONTATTO CON IL TERRENO, SI UTILIZZERANNO CALCESTRUZZI CONFEZIONATI ESCLUSIVAMENTE CON CEMENTI "POZZOLANICI" E DI ALTO FORNO.
LE BARRE DI ARMATURA, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, DEVONO ESSERE RISVOLTATE ALLE ESTREMITA'.
SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.



DANIELE BRANDI
28.01.2022
11:57:22
UTC