materiali e particolari in mancanza di specifiche indicazioni

scala: nodo soletta in c.a.	sovrapposizioni ferri agli angoli dei cordoli	
sovrapposizione barre	saldature su tutti i bordi a contatto spessore >= ∫ sp. min. saldato	-copriferro minimo in strutture di fondazione 25mm -sovrapposizione rete elettrosaldata minimo 2 maglie - utilizzare solo prodotti marcati CE, conservare tutte le certificazioni dei prodotti consegnati in cantiere
prescrizioni c.a. Rck 28gg. classe consistenza d.max inerte ferro di armatura	strutture in elevato C 30/35 XC1 S4 15mm B450C	strutture fondazioni C 25/30 XC2 S4 15mm B450C

in mancanza di quote specifiche rivolgersi alla D.L. non procedere con misurazioni sugli elaborati
prima di procedere con le lavorazioni verificare con il D.L. l'utilizzo degli elaborati autorizzati
l'impresa è tenuta al confronto degli elaborati con le tavole architettoniche
avvisare la D.L. almeno 24h prima l'esecuzione dei getti in cantiere

Comune di Faenza — committente

Patrizia Ing. Barchi — progettista architettonico

Daniela Ing. Leopardi — progettista strutturale

daniela leopardi
ingegnere
c.so bacchelli, 53 48018 faenza(ra)
tel 0546.667745 fax 0546692810
cell. +39 335.5078250
e-mail: daniela.leopardi@pianeta.it

muri di sostegno per realizzazione di pista ciclabile

ponte in legno

4.3

Via Modigliana
Comune Faenza (Ra)
lat. 44.273731 long. 11.907256
giugno 2016

20160728_Muri di sostegno

MATERIALI UTILIZZATI

CLS	elementi	classe esposizione	classe armatura	classe consistenza	d max	copriferro
C 25-30	fondazioni	XC2	B450C	S4	15mm	40mm
C 28-35	parete in elevazione	XC2	B450C	S4	15mm	40mm

RESINE EPOSSIDICHE PER IMPIEGHI STRUTTURALI

HILTI HIT-RE 500-SD oppure FISCHER FIS EM

Note tecniche:
I bulloni devono soddisfare i requisiti della UNI EN 15048-1:2007 e recare marcatura CE in riferimento all'art. 11.3.4.6.1 delle NTC D.M. 14 gennaio 2008
saldature effettuate in officina codificate secondo UNI EN ISO 4063-2001 e controlli di accettabilità secondo UNI EN 12062:2004 in ottemperanza al D.M.14 gennaio 2008 ,elementi consegnati con allegata certificazione.

Prelievi calcestruzzo per collaudo
Controllo tipo "A" (par.11.2.5 del D.M. 14/01/2008)
- N.1 controllo ogni max 300 mc di miscela omogenea
- 1 controllo = 3 prelievi ciascuno su max 100 mc di miscela omogenea
- 1 prelievo = 2 campioni cubici di lato 150 mm (sformare entro 72 ore e stagionare a Temperatura di 20 ± 5°C)
- In sintesi 1 controllo = 6 campioni cubici su max 300 mc di miscela omogenea

Non è consentito eseguire cavedi su travi di solaio senza il consenso e le indicazioni del progettista

Si accettano in opera unicamente travi in legno con %umidità<=18% e pannelli con %umidità<=14%

ATTENZIONE: le indagine geologiche effettuate hanno evidenziato la presenza di uno strato di sabbia con ottime caratteristiche geotecniche entro il quale andranno incastrati i pali di sostegno del muro, sarà cura del direttore dei lavori strutturali in fase di esecuzione delle perforazioni, interrompere gli scavi 70cm dentro la lente sabbiosa in modo da conservarne un adeguato strato di sostegno.

ATTENZIONE: il muro è stato progettato per carichi pari a 500daN/mq che non dovranno essere superati in fase di lavorazione.

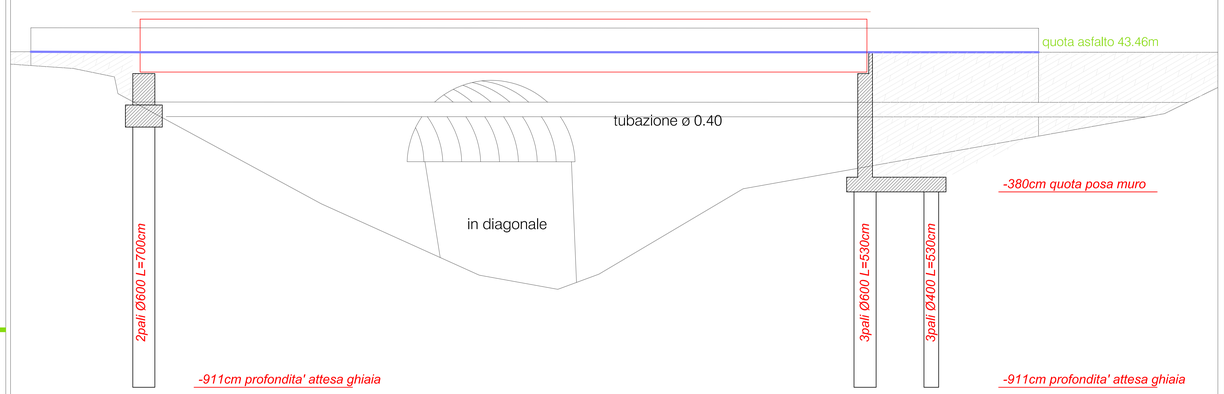
MURO PROGETTATO PER CAT STRADALE 3: PISTA CICLABILE E PEDONALE SOVRACCARICO ACCIDENTALE 500 daN/mq E PER TALE MOTIVO IL TRANSITO DEI MEZZI DEVE ESSERE MATERIALMENTE IMPEDITO

SALDATURE:
la lunghezza delle saldature, se non diversamente specificato, deve essere calcolato come:
T1 l= c + b
T1 l= c+2t

simbolo	Ø bullone	Ø foro	simbolo	Ø bullone	Ø foro
	M10	Ø 12		M20	Ø 22
	M12	Ø 14		M22	Ø 24
	M14	Ø 16		M24	Ø 26
	M16	Ø 18		M27	Ø 30
	M18	Ø 20		M30	Ø 33

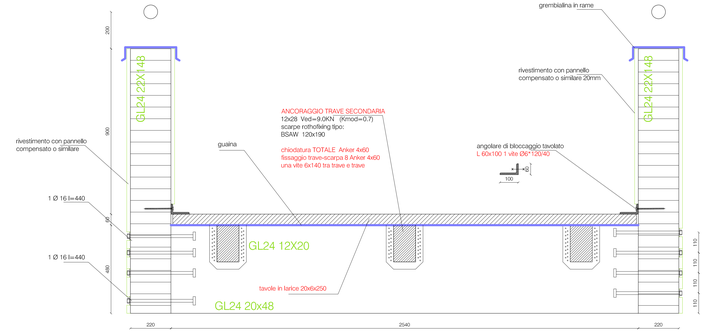
PROSPETTO

scala 1:50
classe GL24



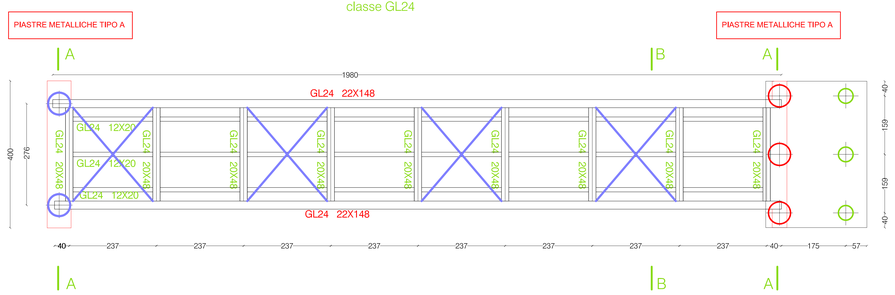
SEZIONE AA

scala 1:10
classe GL24



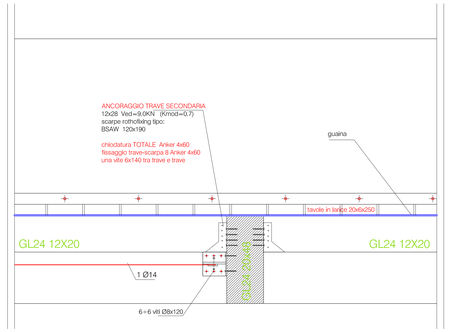
PIANTA LEGNO

scala 1:50
classe GL24



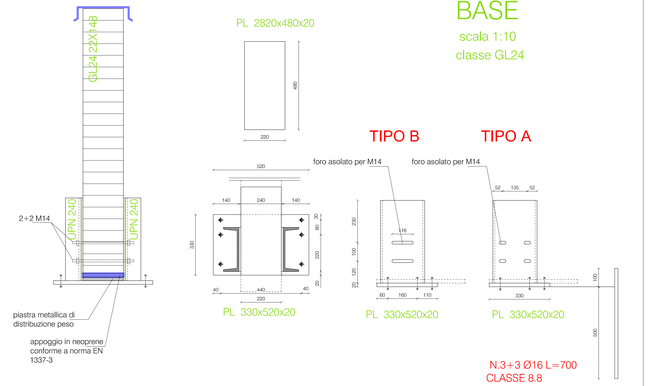
PALI D400 L=530CM PALI D600 L=530CM PALI D600 L=700CM	TIRANTI DI CONTROVENTI A SOLAIO Ø 14 LUNGHEZZA DI INFISSIONE PALO MISURATA DA PIANO DI CAMPAGNA ATTUALE CLS CLASSE C25-30 XC2

PONTE DI CATEGORIA 3
verifiche eseguite con sovraccarico 500daN/mq
l' accesso al ponte a mezzi motorizzati dovrà essere materialmente impedito



SEZIONE BB

scala 1:10
classe GL24

PIASTRA METALLICA DI BASE

scala 1:10
classe GL24