COMUNE DI CASINA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

STUDIO DI ARCHITETTURA
MARCO BARTOLI STEFANO TENEGGI LAURO VACONDIO ARCHITETTI ASSOCIATI
VIA BIANCHI 17, 42123 REGGIO EMILIA
TEL.: 0522 323399
FAX.: 0522 287107

committente:
Comune di Casina
Piazza IV Novembre n.3, 42034 - Casina (RE)

titolo:
QUALIFICAZIONE E MIGLIORAMENTO DELL'IMPIANTO SPORTIVO PALESTRA COMUNALE DI CASINA CON INSERIMENTO NUOVA PALESTRINA E NUOVI SPOGLIATOI DA REALIZZARSI ATTRAVERSO TECNICHE DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE ED ENERGETICA CON PRINCIPI DI SICUREZZA E ACCESSIBILITA' AI DIVERSAMENTE ABILI.

CUP. J67F18000000002

descrizione:
PROGETTO ESECUTIVO
DETTAGLI ESECUTIVI PENSILINA

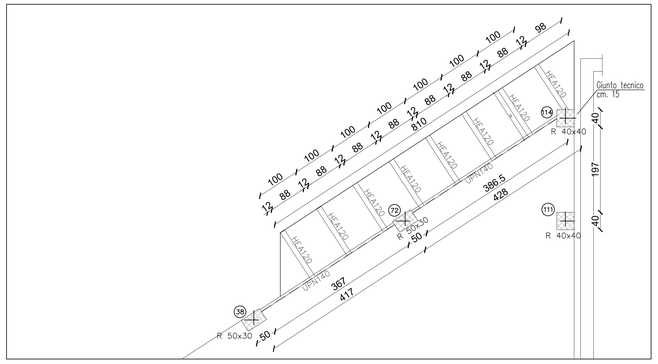
orientamento: | tavola: 10

data: DICEMBRE 2019 | scala: varie

aggiornamenti:
1
2
3
4

progettisti:
MARCO BARTOLI ARCHITETTO
LAURO VACONDIO ARCHITETTO
STEFANO TENEGGI ARCHITETTO

PIANTA PENSILINA IN ACCIAIO
scala 1:50

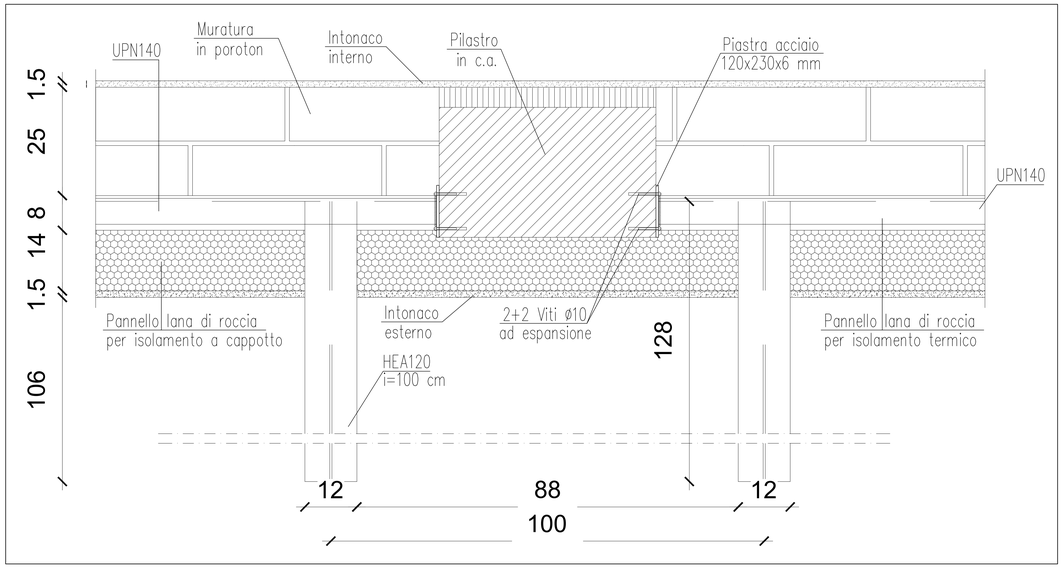


PARTICOLARE AGGANCIO - UPN 140 - PILASTRI C.A.
scala 1:5

PARTICOLARE SALDATURA - HEA 120 - UPN 140
scala 1:5

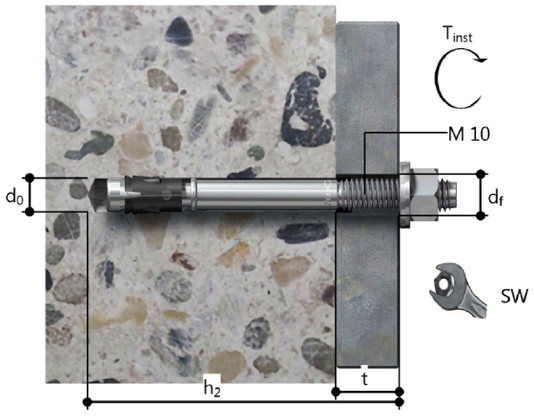
PARTICOLARE SALDATURA - HEA 120 - UPN 140
scala 1:5

PARTICOLARE AGGANCIO - UPN 140 - PILASTRI C.A.
scala 1:5



Dettagli di installazione

Filettatura	M 10
Diametro del foro	d_0 = 10 mm
Profondità di foratura	h_2 = 63 mm
Profondità di ancoraggio	h_{ef} = 40 mm
Profondità di installazione	h_{nom} = 52 mm
Metodo di foratura	Rotopercussione
Pulizia del foro	Eseguire la pulizia solo con pompetta.
Tipo di installazione	Installazione passante
Spazio anulare tra foro della piastra e barra	Spazio anulare tra foro della piastra e barra non riempito
Coppia di serraggio	T_{inst} = 45,0 Nm
Dimensioni della chiave	17 mm
Spessore della piastra di base	t = 6 mm
t fix	t_{fix} = 6 mm
Tfix,max	$t_{fix,\,max}$ = 30 mm



REQUISITI DEI MATERIALI IMPIEGATI

- Legante idraulico: cemento tipo 425 conforme UNI EN 197, dosaggio minimo 300 kg/mc
- Aggregati: conformi alla UNI EN 12620 o UNI EN 13055-1
  diametro massimo dell'inerte pari a 20 mm
- Inerti naturali ed acqua per impasti: rispondenti UNI 8520-1:2005 e UNI 8520-2:2005
- Acqua di impasto: conforme UNI EN 1008:2003 e comunque rapporto max a/c 0.60
- Calcestruzzo: impasti e dosaggi in relazione alla presctitta classe di resistenza
  - > Strutture di Fondazione C25/30 – XC2 – Copriferro min. 4.5 cm
  - > Setti, Travi, Pilastri C25/30 – XC2 – Copriferro min. 4.5 cm
  - > Getti integrativi C25/30 – XC2 – Copriferro min. 4.5 cm
- Calcestruzzo fresco: classe di resistenza S4 (UNI 9858)
- Acciaio per c.a. : B450C fy_{nom} = 4500 daN/cmq ft_{nom} = 5400 daN/cmq
- Legno lamellare:
  - > Categoria/classe resistenza GL24h – fm,k= 240 daN/cmq
- Bulloneria e Viteria di ancoraggio: con adeguata duttilità classe 8.8
  - > Classe 8.8 – fy,b= 6490 daN/cmq ft,b= 8000 daN/cmq
- Acciaio per piastre metalliche tipo S275 (UNI EN 10025-2)