

MODALITÀ DI FISSAGGIO PIASTRE E LORO CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE PIASTRE

piastre "A" (totale n° 8 piastre)
dimensioni 40 x 30 x 1 cm (cadauna)

In ogni piastra eseguire N°5 fori di diametro Ø 5 cm circa (cadauno), per favorire lo sfiamo durante la loro posa.

NB: Tutte le piastre sono escluse da nostra fornitura.

MODALITÀ DI FISSAGGIO

FASE 1 : Esecuzione platea

FASE 2 : Il fissaggio piastre e il riempimento della zona tratteggiata deve avvenire in una posa SUCCESSIVA alla esecuzione della platea. Per il fissaggio della piastra si consiglia l'utilizzo di malta espansiva del tipo EMACO.

platea di base

riempimento pilastro con EMACO

zanca di ancoraggio

armature di ancoraggio

NB: E' molto importante EVITARE la presenza di VUOTO sotto le piastre.

NOTE PER IL POZZETTO RACCOLTA ACQUA

Il pozzetto di raccolta acqua e' da costruirsi dove il cliente riterrà piu' opportuno. Comunque e' preferibile costruirlo dove e' indicato nel disegno in quanto sarà l'unico zona di accesso per una eventuale ispezione

- Per falde acquifere alte il pozzetto deve essere costruito a tenuta
- Per falde basse il pozzetto può anche essere costruito a perdere.

E' importante realizzare un sistema di drenaggio tale da evitare il ristagno di acqua sotto la pesa.

Bordi di coronamento longitudinali e di testata compresi nella nostra fornitura. Piastre - A - escluse dalla nostra fornitura.

- I carichi sulle piastre - A - sono ripartiti nel modo seguente :

piastra "A" carico verticale 25000 kg (cadauna)

N. B. - Tutte le quote sono espresse in "cm"

IMPORTANTE

*ATTENZIONE! nel caso di ambienti con elevate presenze di fungo, ghiaia, polveri o altri detriti per una buona funzionalità della pesa si consiglia di realizzare la fossa con una profondità superiore ai 50 cm sopraindicati.

I muri longitudinali (Lungh. 1806 cm) della vasca debbono fermarsi a -15 cm dal PIANO STRADALE.

I muri di testata (Largh. 366 cm) della vasca debbono fermarsi a -20 cm dal PIANO STRADALE.

Il getto finale dei muri longitudinali e di testata e' da eseguire dopo aver montato la pesa con i relativi bordi di coronamento. Finire i pilastri con le piastre perfettamente a livello.

I calcoli relativi alle strutture di fondazione di queste opere murarie sono di pertinenza del costruttore delle opere stesse.

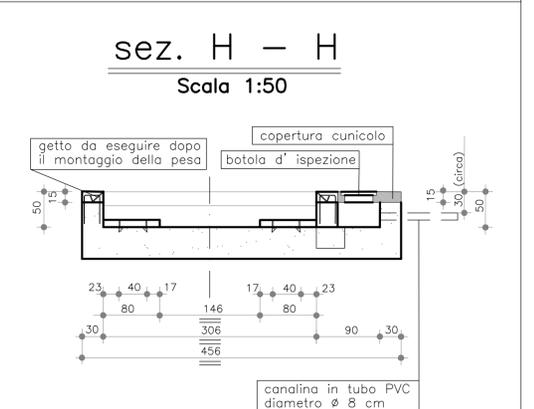
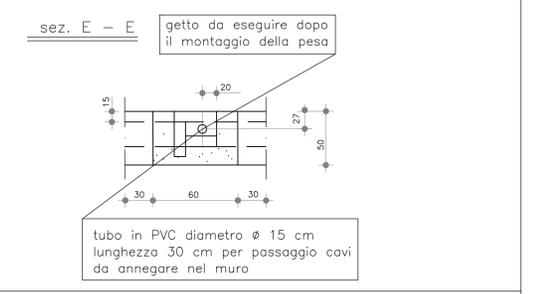
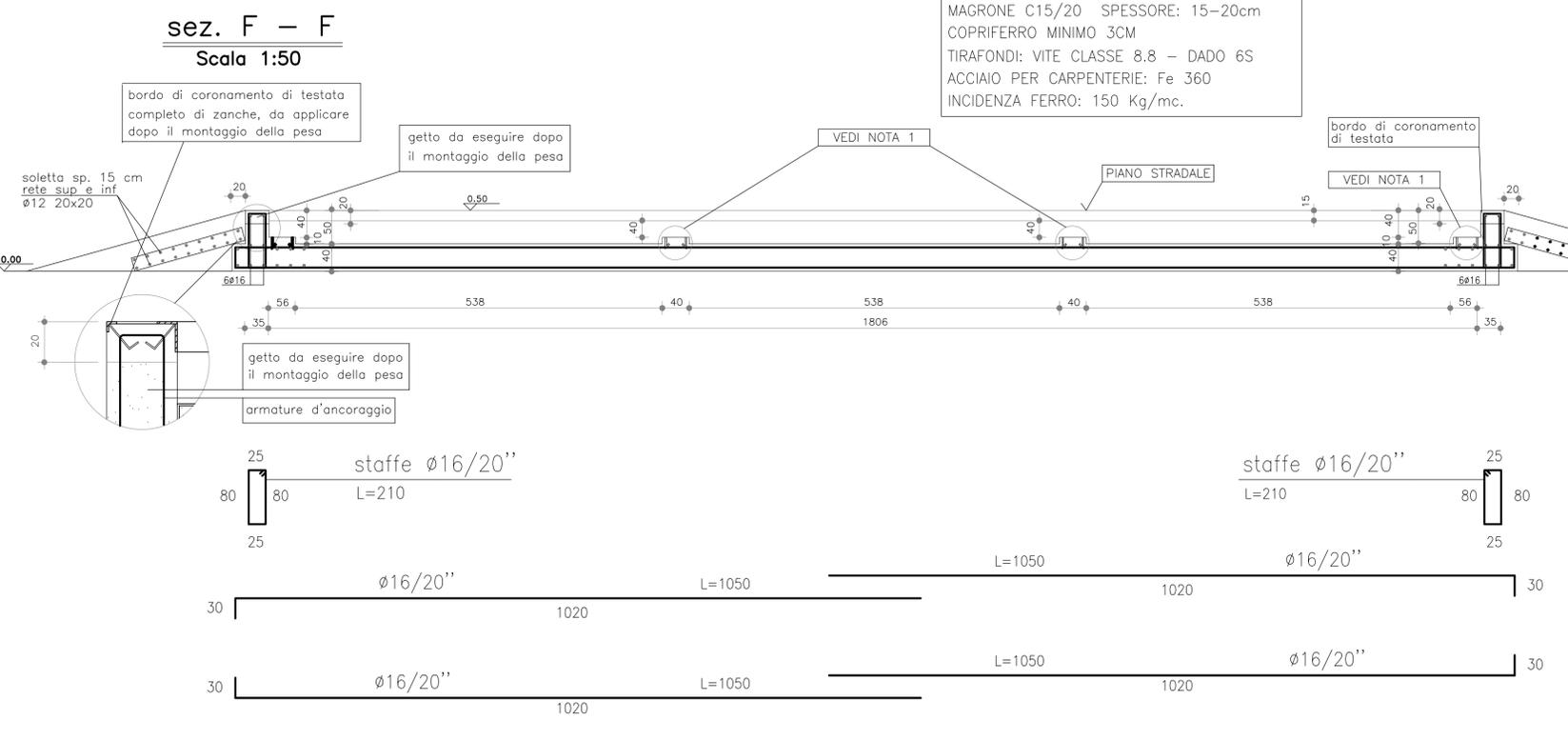
Il solettone di fondo della vasca deve avere la pendenza necessaria per convogliare l'acqua nel pozzetto di raccolta.

canalina in tubo PVC diametro Ø 8 cm per passaggio cavi di collegamento "celle-terminali". (esclusa da nostra fornitura)

N.B: Il condotto della canalina deve contenere solamente "i cavi di collegamento e di messa a terra" dell'impianto di pesatura.

MATERIALI

CLS C30/35
ACCIAIO B450C
MAGRONE C15/20 SPESORE: 15-20cm
COPRIFERRO MINIMO 3CM
TIRAFONDI: VITE CLASSE 8.8 - DADO 6S
ACCIAIO PER CARPENTERIE: Fe 360
INCIDENZA FERRO: 150 Kg/mc.



COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

COCIV
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO ESECUTIVO

CA 21 - CANTIERE OPERATIVO LIBARNA COP5

Pesa a ponte: Carpenteria e particolari

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. E. Pagani		1.50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	00	E	CV	BB	CA2101	002	B

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	CCR Ing.	24/11/2014	COCIV	24/11/2014	A. Palomba	24/11/2014	
B00	Revisione Generale	CCR Ing.	05/05/2015	COCIV	05/05/2015	A. Mancarella	05/05/2015	

n. Elab.

Nome File: 103405-01-08-2014-01-01-01
CUP: F81H9200000008