progetto architettura

www.progettoarchitettura.com

progetto esecutivo

Tav. nr. ese/06

Scala rappresentazione grafica: 1/20

Regione Piemonte
Comune di BUTTIGLIERA ALTA
Provincia di Torino

LAVORI DI:
Opere di implementazione ecocentro comunale a favore delle attività produttive insediate all'interno della area industriale/artigianale di Ferriera

Indirizzo/Località:

via della praia

Elaborato da:

progetto architettura

Oggetto:

pesa automatica: carpenteria, armature e particolari

progettista:

dott. arch. paolo alpe
c.f. pialpa70a20h355o

proprietà/committente:

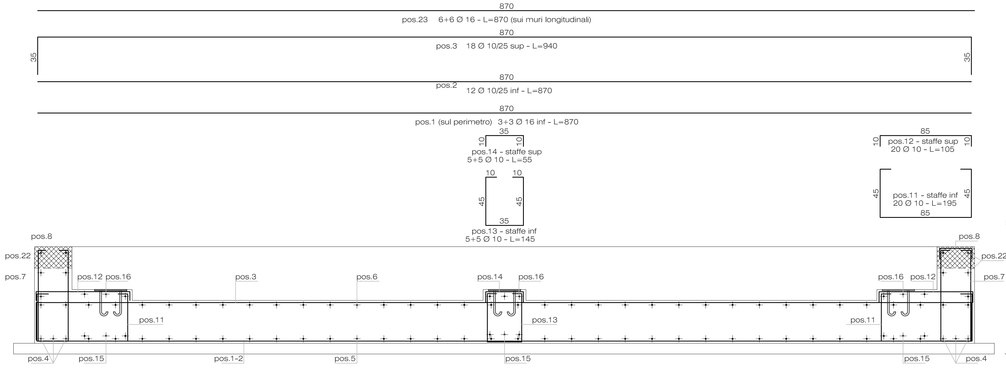
Regione Piemonte
Comune di BUTTIGLIERA ALTA
Provincia di Torino

pratica nr
162/2010

data elaborato
maggio 2016

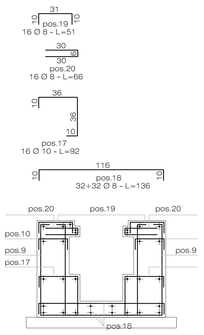
redattore
P A O M

© Progettista si riserva il termine di legge la proprietà del presente elaborato grafico con divieto assoluto di riproduzione, copia o parziale o esecutiva materiale del progetto. Qualsiasi e impegna ad attenersi scrupolosamente alla produzione richiesta dall'iniziazione tecnicamente e assolutamente vietato utilizzarne il frontro dal presente elaborato grafico.
Tutte le misure e le quantità devono essere controllate in fase esecutiva ed ogni modifica dovrà essere preventivamente concordata con il Progettista



N.B: con ferri di armatura di lunghezza inferiore o uguale a 600cm., sovrapporre i ferri di armatura per almeno 60 diametri

schema ferri sezione a/a



schema ferri sezione d/d

NOTA BENE

Nel caso di ambienti con elevata presenza di fango, ghiaia, polveri o latri detriti, per una buona funzionalità della pesa, si consiglia di realizzare la fossa con una profondità superiore ai 50 cm. indicati.

I muri longitudinali (L=806 cm.) della vasca, devono fermarsi a -15 cm. dal PIANO STRADALE.

I muri di testata (L=366 cm.) della vasca, devono fermarsi a -20 cm. dal PIANO STRADALE.

Il getto finale dei muri Longitudinali e di testata, deve essere eseguito dopo aver montato la pesa con i relativi bordi di coronamento.

Finire i pilastri con le piastre perfettamente a livello.

Il soletttone di fondo della vasca deve avere pendenza tale da convogliare l'acqua nel pozzetto di raccolta.

Prima di eseguire carpenteria e getto verificare adeguatamente le specifiche del fornitore e contattare il fornitore della pesa elettromeccanica.

MATERIALI

Acciaio: FeB44K contr. stab.

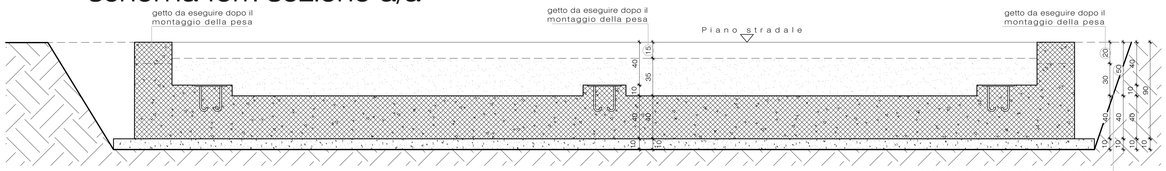
Cls: resistenza Rck > 250 kg/cm^2

dosaggio > 300 kg/m^3 - cem. 425

Cls magro: resistenza Rck > 150 kg/cm^2

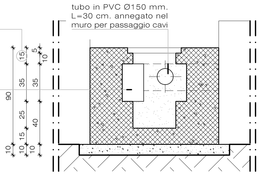
dosaggio > 200 kg/m^3

carico massimo su ciascuna piastra = 12000 kg
portata massima pesa 50000 kg

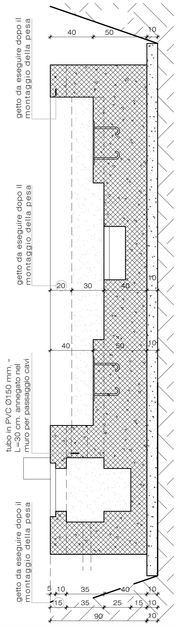


carpenteria sezione a/a

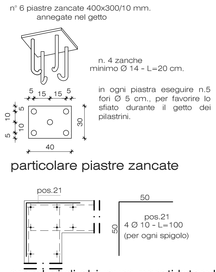
Nel caso di ambienti con elevata presenza di fango, ghiaia, polveri o altri detriti, per una buona funzionalità della pesa, si consiglia di realizzare la fossa con una profondità superiore ai 50 cm. indicati. (con conseguente modifica delle altezze delle staffe perimetrali pos.7 e pos.9).



carpenteria sezione d/d

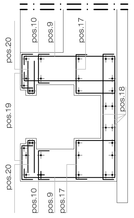


carpenteria sezione b/b

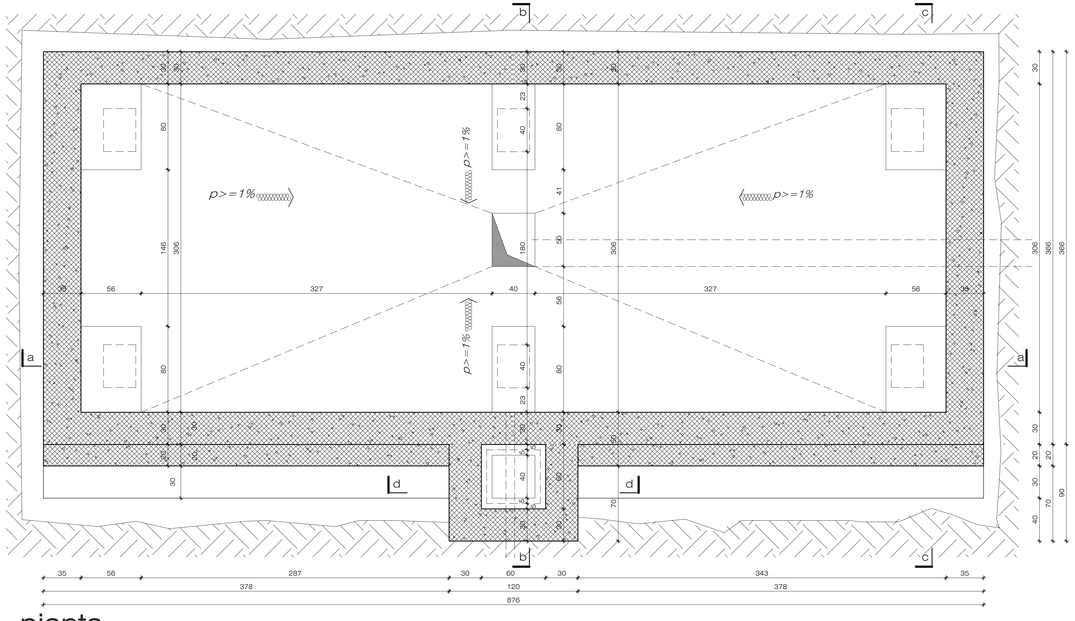


particolare piastre zancate

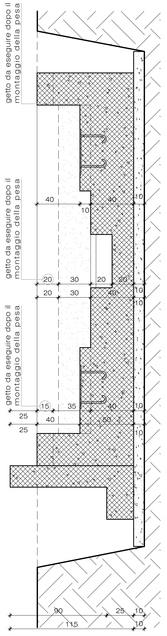
angolari di chiusura pareti laterali



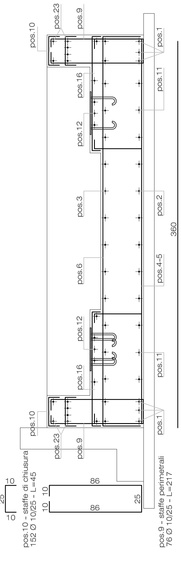
schema ferri sezione b/b



pianta



carpenteria sezione c/c



schema ferri sezione c/c