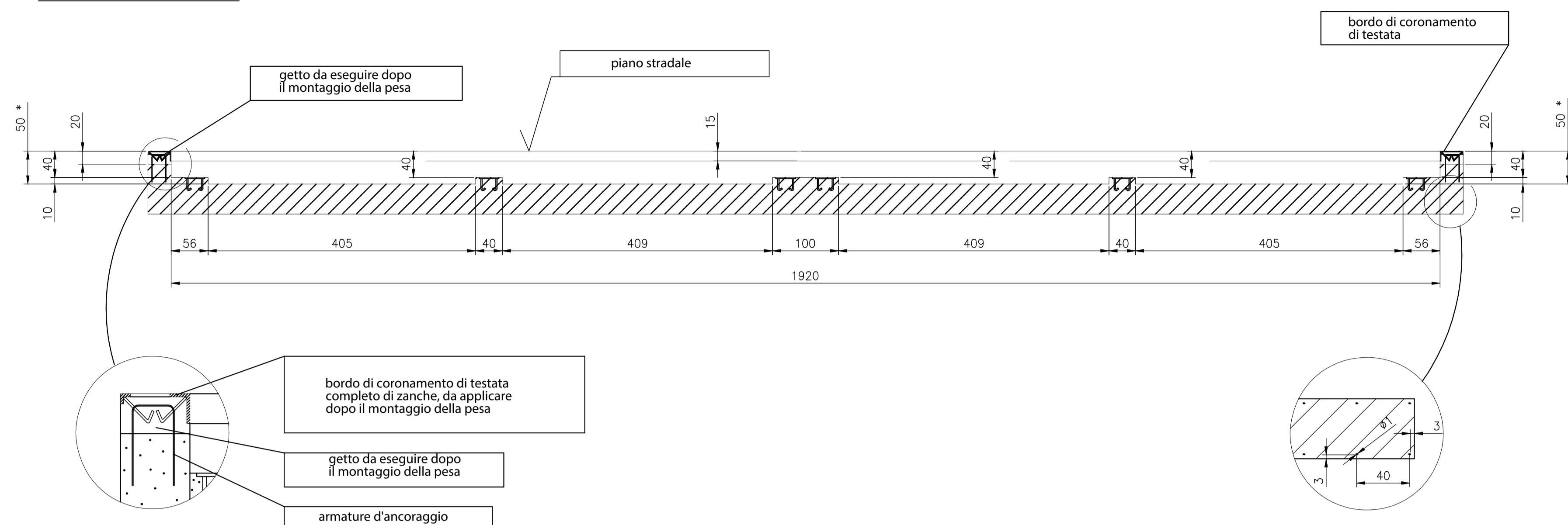
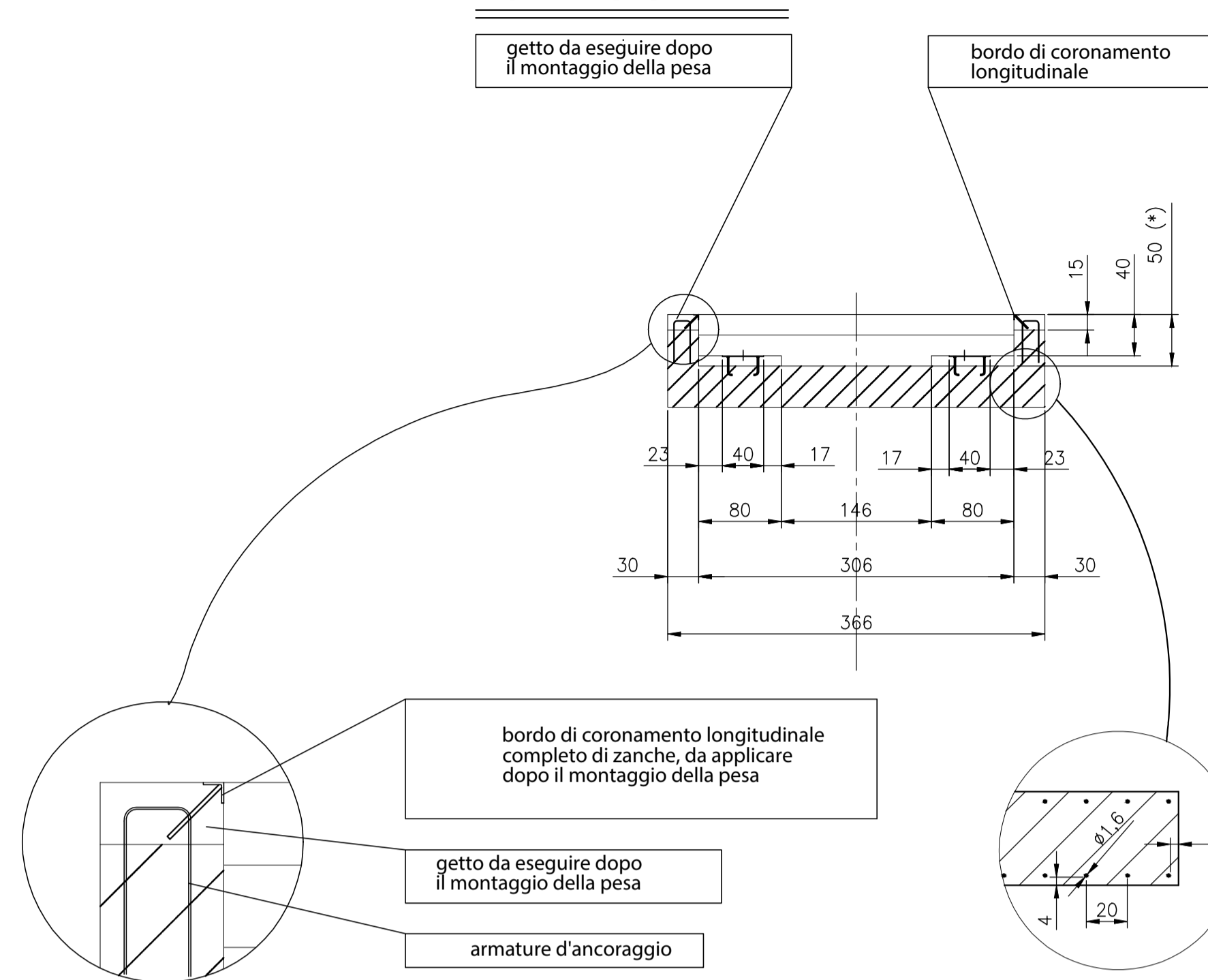


SEZ - F-F



SEZ - C-C



**CARATTERISTICHE MINIME RACCOMANDATE PER LA PIASTRA IN C.A. DI FONDAZIONE**

- CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CALCESTRUZZO: XC4
- CLASSE DI RESISTENZA DEL CALCESTRUZZO: C28/35
- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA B450C
- ARMATURA LONGITUDINALE MINIMA 2x#16/20
- ARMATURA TRASVERSALE MINIMA 2x#10/40
- ARMATURA MINIMA DEI COLONNINI E DEL BORDO PIASTRA #16/20
- LA LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE TRA LE BARRE DI ARMATURA DOVRA' ESSERE ALMENO 50 DIAMETRI.
- LO SPESSORE MINIMO DEL COPRIFERRO DOVRA' ESSERE DI 3 cm

\* ATTENZIONE: nel caso di ambienti con elevate presenze 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 sopralandati.

I muri longitudinali (Largh. 1920 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.

Il solettoni di fondo della vasca deve avere la pendenza necessaria per convogliare l'acqua nei pozzetti di raccolta.

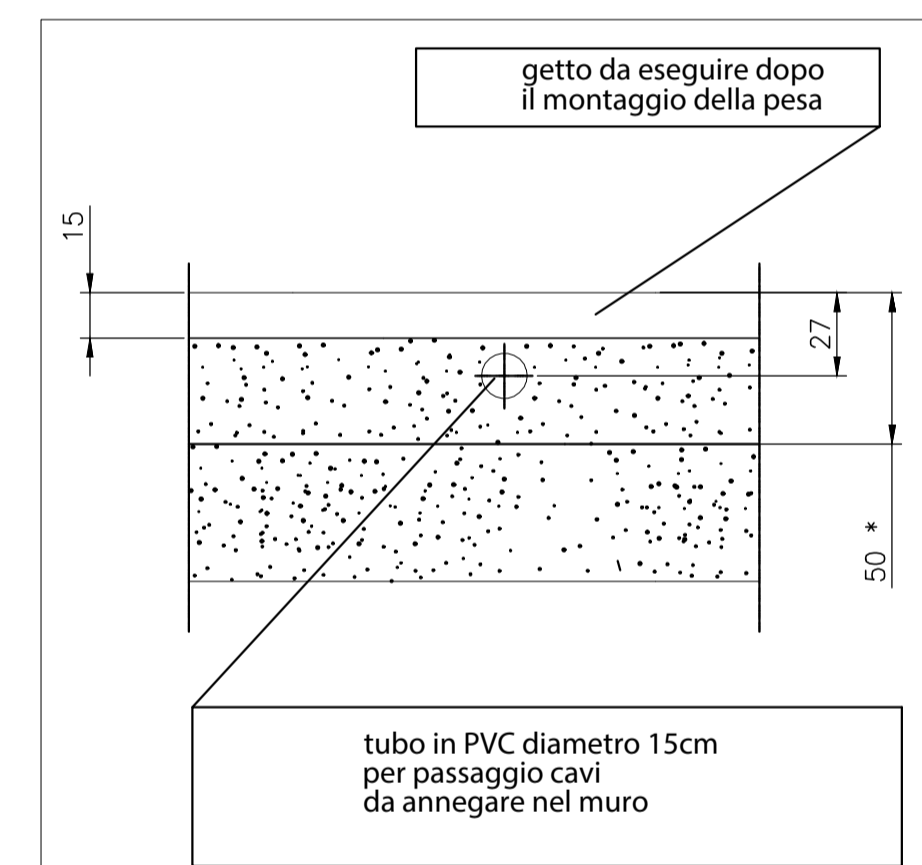
**NOTE PER IL POZZETTO RACCOLTA ACQUA**

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

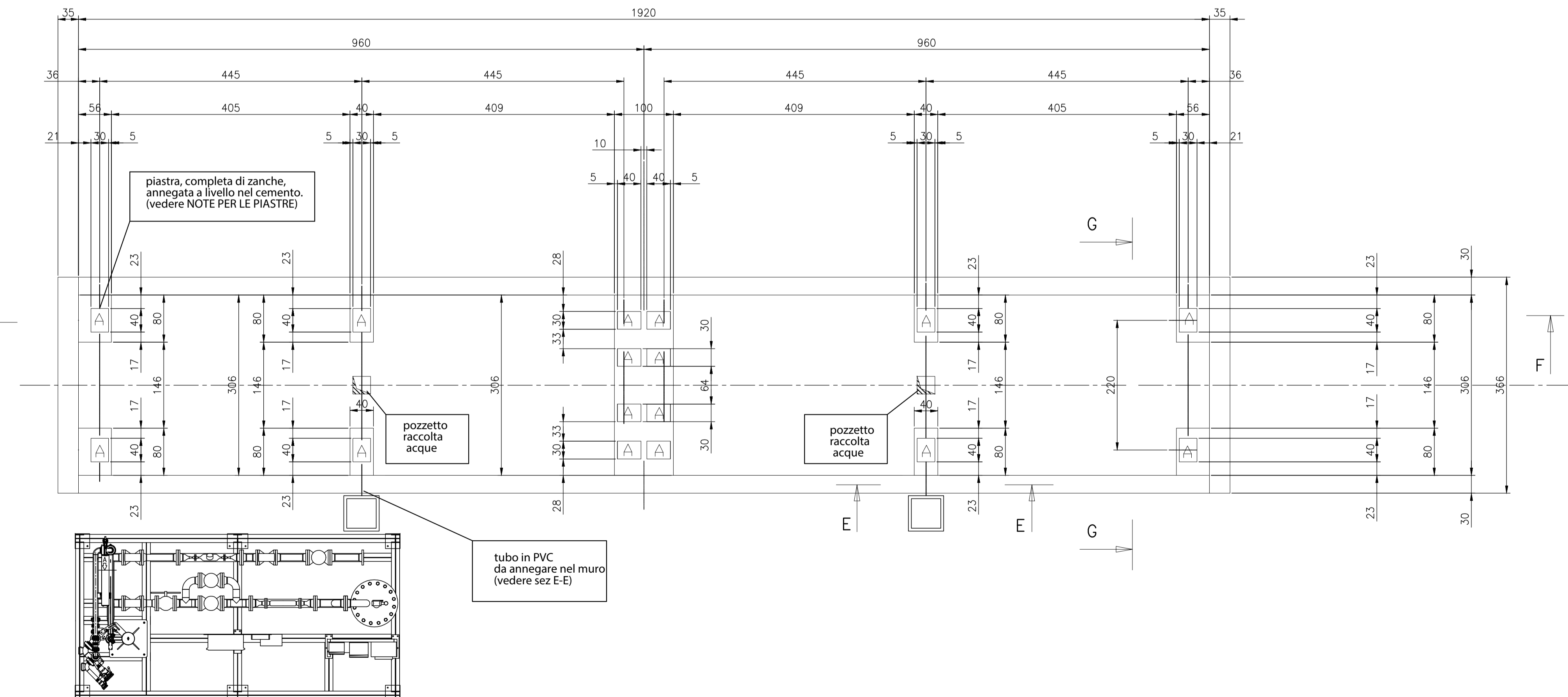
Bordi di coronamento longitudinali e di testata compresi nella nostra fornitura.  
Piastra "A" escluse dalla nostra fornitura (da realizzare a cura della committente).  
Lavori civili/edili, esecuzione platea, getti in cls, realizzazione pozzetti e canaline interrato, posa cavi e rete di terra a cura committente.

Carichi sulle piastre

Piastra	"A"	carico verticale su piastra A	12000 kg (cadauna)
---------	-----	-------------------------------	--------------------



SEZ - E-E



**MODALITA' DI FISSAGGIO PIASTRE E LORO CARATTERISTICHE**

**CARATTERISTICHE PIASTRE**

piastre "A" n°16 dimensioni 40 x 30 x 1 cm (cadauna)

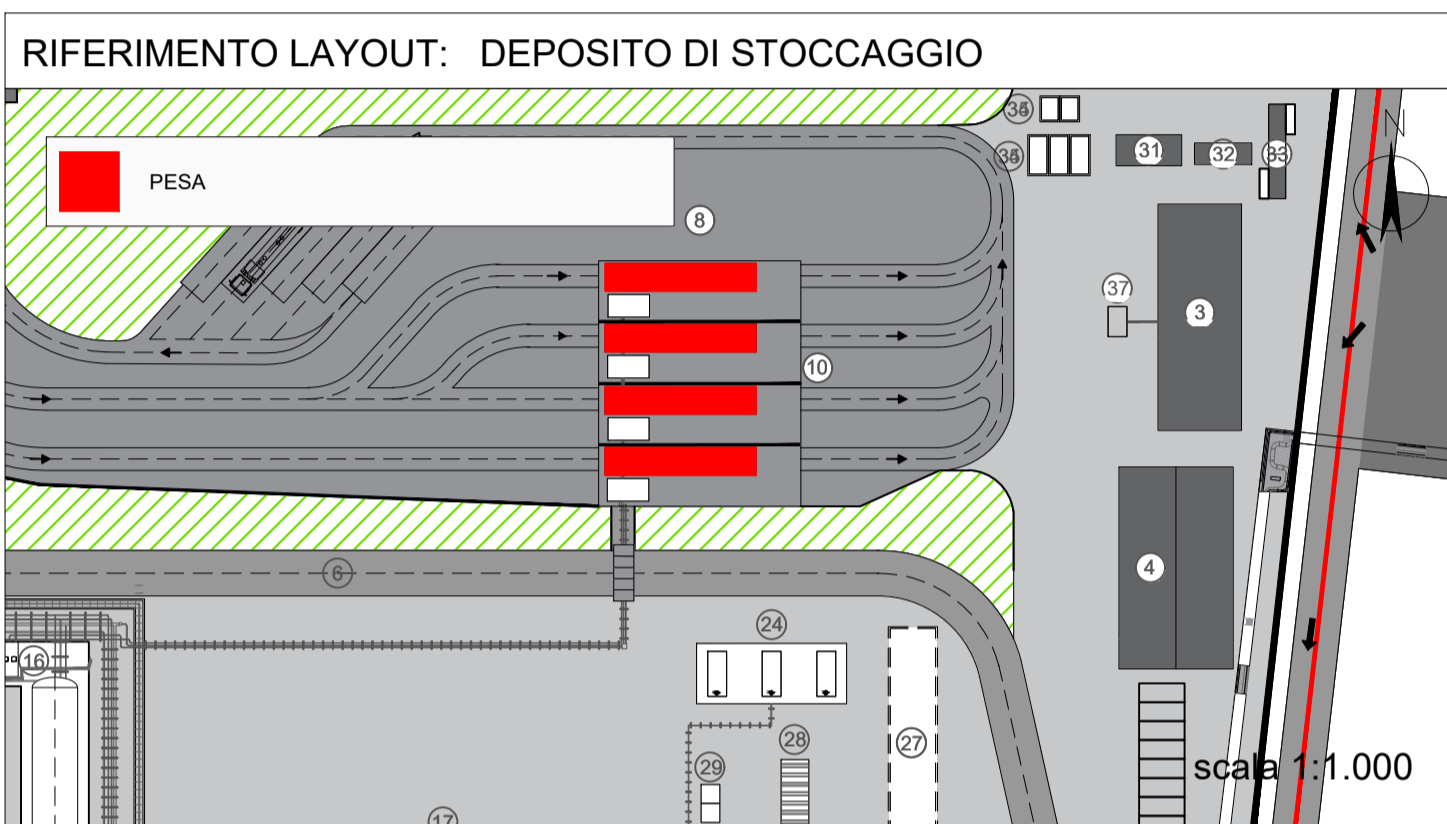
In ogni piastra eseguire N°5 fori di diametro # 5 cm circa (cadauna), per favorire lo sfogo durante la loro posa.

**MODALITA' 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.

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



Proponente  
**IONIO FUEL**  
IONIO FUEL S.R.L.  
Riviera di Chiaia n°276  
80121 Napoli (NA)

**DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE PER IL GNL (Gas Naturale Liquefatto) nel Comune di Crotona area Industriale CO.R.A.P.**  
"Ionio Fuel - Crotona LNG"

Società di ingegneria incaricata per la progettazione  
**LASTPROJECT S.R.L.**  
Sede legale ed uffici:  
80121 Napoli (NA) - Riviera di Chiaia n°276  
Tel +39 081 0607554 - Fax +39 081 19361324  
P.IVA.07557711210

**SAIPEM** People, Skills, Equipment. **ferta** **MOLINO - FACCHINELLI - ZERRINI** **ICARO** S.r.l.

**DEPOSITO COSTIERO DI RIGASSIFICAZIONE DI GNL DA 20.000 MC NEL COMUNE DI CROTONE IN ZONA INDUSTRIALE CO.R.A.P. PROVINCIA DI CROTONE**

**Gruppo di lavoro Last Project S.r.l.**

Studio di impatto ambientale  
Arch. Maddalena Proto  
Opere antincendio  
Arch. Luigi Vartuli  
Opere strutturali  
Ing. Alfredo Stompanato  
Opere marittime  
Arch. Rosa Vantoli  
Opere civili  
Arch. Maddalena Proto  
Per il fissaggio della piastra si consiglia l'utilizzo di malta espansiva del tipo EMACO  
Ingegneria Gestionale  
Ing. Valentina Vantoli

Studio di fattibilità  
Dott. Luca Lamagna  
Geologia e geotecnica  
Geol. Alessandro Amato  
Opere idrauliche  
Ing. Giovanni Bruno  
Opere marittime  
Ing. Roberto de Rosa  
Studio di impatto acustico, Valutazione delle emissioni in atmosfera  
Ing. Carmine Iandolo  
Rapporto preliminare di sicurezza  
ICARO S.r.l.

**BAIE DI CARICO - PESA**  
08 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

NOME FILE  
P\_08\_PL\_06\_PES\_R00  
Progetto Definitivo  
SCALA  
1:50

CODICE ELAB.  
P08PL06PESR00  
REV. A

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A		Febbraio 2021			