

Materiali:	Rcm >=15 MPa C25/30 (Rck = 30 MPa) classe minima di consistenza S4 rapporto A/C <=0.50 classe di esposizione XC2 contenuto minimo cemento 340 kg/mc
ACCIAIO per C.A.	B450C controllato in stabilimento saldabile
BARRE FILETTATE E RESINA	M20 Cl.8.8 + Hilti HIT-HY 200A o equivalente

	Ricoprimento netto (cm)	Ø _{max} inerti (mm)
BASAMENTI	3.0 (-0 +0.5)	31,5

Diametro piegature:		
Ø Barra	<16	d _{Br} = 4Ø
Ø Barra	Ø16 - Ø26	d _{Br} = 7Ø

NOTA: LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE DA OPERATORE SPECIALIZZATO MUNITO DI PATENTINO

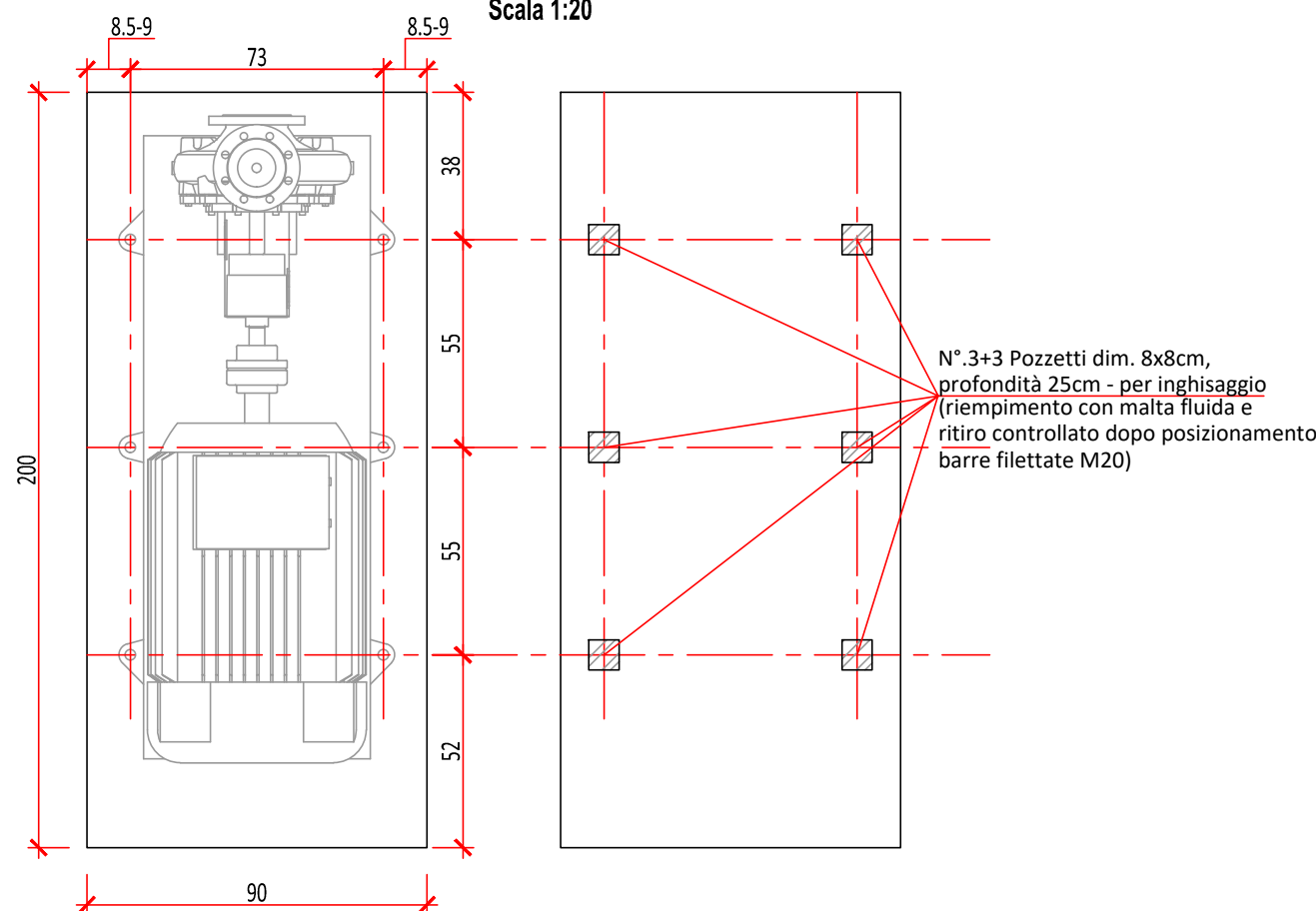
800 MPa

Diametro bullone [mm]	10	12	14	16	18	20	22	24											COMPOSIZIONE BULLONI 8.8	COMPOSIZIONE BULLONI 10.9
Simbologia																				
Diametro foro [mm]	11	13	15	17	19	21	23.5	25.5											ROSETTE LINE 5274 R8.8 R10.9 DINO LINE 5088	ROSETTE LINE 5274 R10.9 R12.9 DINO LINE 5273

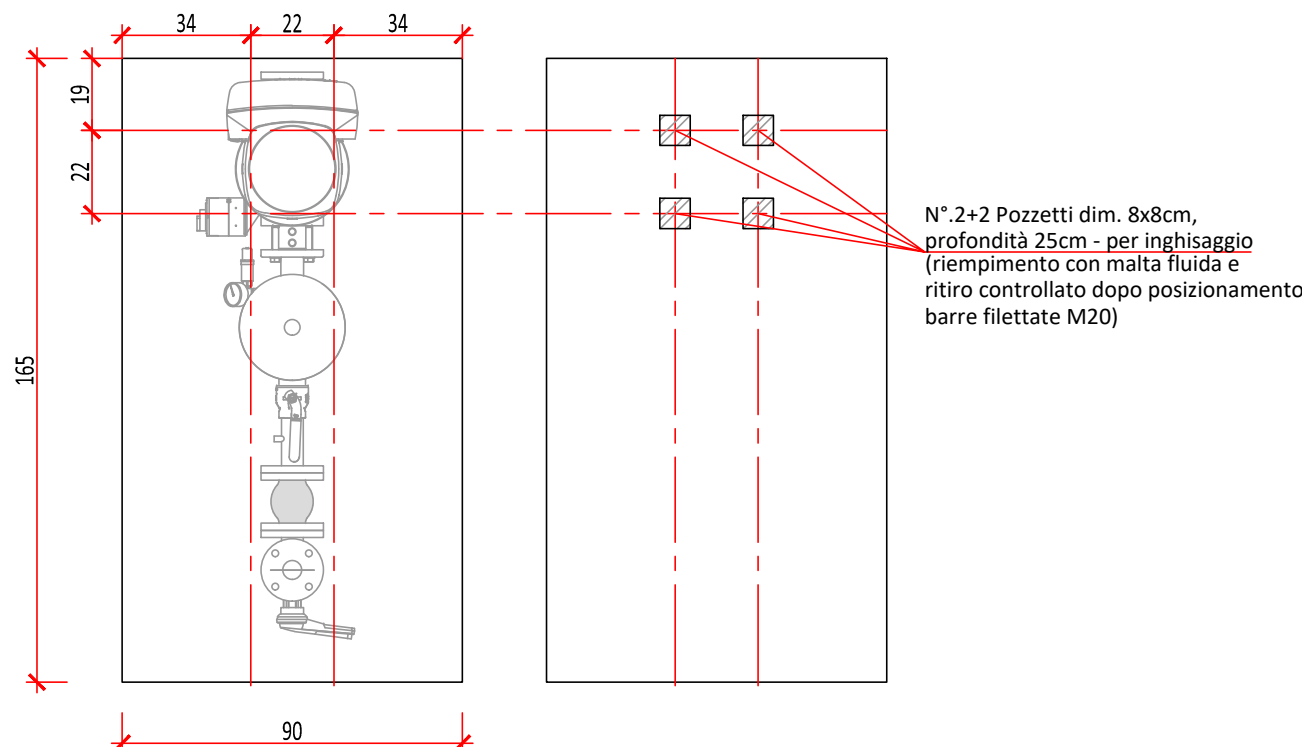
MONTAGGIO SECONDO UNIFEN 1090

 saldare in opera
 operazioni da eseguire al montaggio

Scale 1.20



Scala 1:20



Malta di livellamento fluida e con ritiro controllato - sp.2-3cm

N°.2+2 Pozzetti dim. 8x8cm, profondità 25cm - per inghissaggio (riempimento con malta fluida e ritiro controllato dopo posizionamento barre filettate M20)

Dimensions: 90 (width), 60 (height), 22 (hole diameter), 25 (hole depth), 0.15 (top flange thickness), 0.00 (bottom flange thickness).

- Il riempimento con malta dei pozzetti di inghisaggio per i tasselli M20 sarà eseguito dopo l'accurato posizionamento dei questi (ad esempio utilizzando una dima);
- Il getto delle malte di livellamento sotto i macchinari sarà eseguito dopo un'accurata messa a livello di questi (ad esempio utilizzando degli spessori in lamierino o contro-dadi sui tasselli) ed il serraggio dei dadi degli M20;
- Tutte le quote relative al fissaggio dei macchinari dovranno essere verificate dopo la definizione dei tipi effettivamente da installare.

Consorzio di Bonifica
PIANURA di FERRARA



aderente all' Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO**Comuni di Comacchio e Ostellato**

Recupero, adeguamento e miglioramento funzionale del sistema irriguo di Valle Pega

RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

RELAZIONI DI CALCOLO DELLE STRUTTURE

2.4.12

Pompe e gruppi di pressurizzazione

Dott. Ing. Marco Volpin



Dott. Ing. Emiliano Corsi

**ELTEC s.r.l.**

LETEO S.r.l.
Società di ingegneria

Per Ind. Deris Ortali

Progetto impianti elettrici

9. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2695.

A A ENGINEERING

DI ANGELINI ANDREA

Collaboratori:

Dott. Inq. Laura Montanari

Per. Ind. Lorenzo Fantini

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A	Emissione	Garutti M.	Garutti M.	Garutti M.	Aprile 2021
B	Revisione 1	Garutti M.	Garutti M.	Garutti M.	Luglio 2021
C					