

MODIFICHE		descrizione		firma	
rev.	data	descrizione	firma	data	descrizione
A	01/07/2022	Prima emissione per Commenti			
B					
C					
D					
E					
F					

Specifiche Tecniche Pompe Sommerse

Pompe sommerse tipo Grundfos Uplift AP12.50.11.3 o equivalente, conforme alle seguenti specifiche tecniche.

Pompa da drenaggio sommergibile in acciaio inox monogirante con bocca di mandata verticale . Motore elettrico con classe di isolamento F e cuscinetti a sfera prelubrificati a vita. La pompa è completa di griglia di aspirazione . Il continuo raffreddamento del motore viene garantito dallo stesso liquido pompato : sul tubo in acciaio inox che convoglia il flusso dal corpo pompa alla bocca di mandata sono stati ricavati dei fori che permettono al liquido la circolazione intorno alla cassa motore interna. La pompa viene fornita pronta per l'uso completa di maniglia per il trasporto e cavo elettrico di alimentazione di 10 m. Il cavo è collegato sulla testa pompa tramite una speciale spina che ne consente l'eventuale sostituzione senza dover smontare la pompa. Una guarnizione in PTFE inserita sulla spina di collegamento del cavo ne garantisce la tenuta stagna prevenendo la formazione di umidità negli avvolgimenti di statore.

SPECIFICHE

Portata max: 8.89 l/s

Tipo di girante: SEMI OPEN

Max. Particella: 12 mm

Velocità trasmissione nominale: 2785 giri/min

MATERIALE

Corpo pompa: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304

Girante: Stainless steel EN 1.4301 AISI 304

Cable union: Brass CW602N C35330

INSTALLAZIONE

Tipo di collegamento: Rp

Dimens. attacco: 2 inch

DATI ELETTRICI

Alimentazione: Trifase

Ingresso potenza P1: 1.9 kW

Potenza nominale - P2: 1.2 kW

Frequenza di rete: 50 Hz

Tensione nominale [V]: 3 x 400 V

Corrente nominale: 3.2 A

Cos phi - fattore di potenza: 0.88

Velocità trasmissione nominale: 2785 giri/min

Classe di protezione (IEC 34-5): IP68

Classe di isolamento (IEC 85): F

Lunghezza cavo elettrico: 10 m

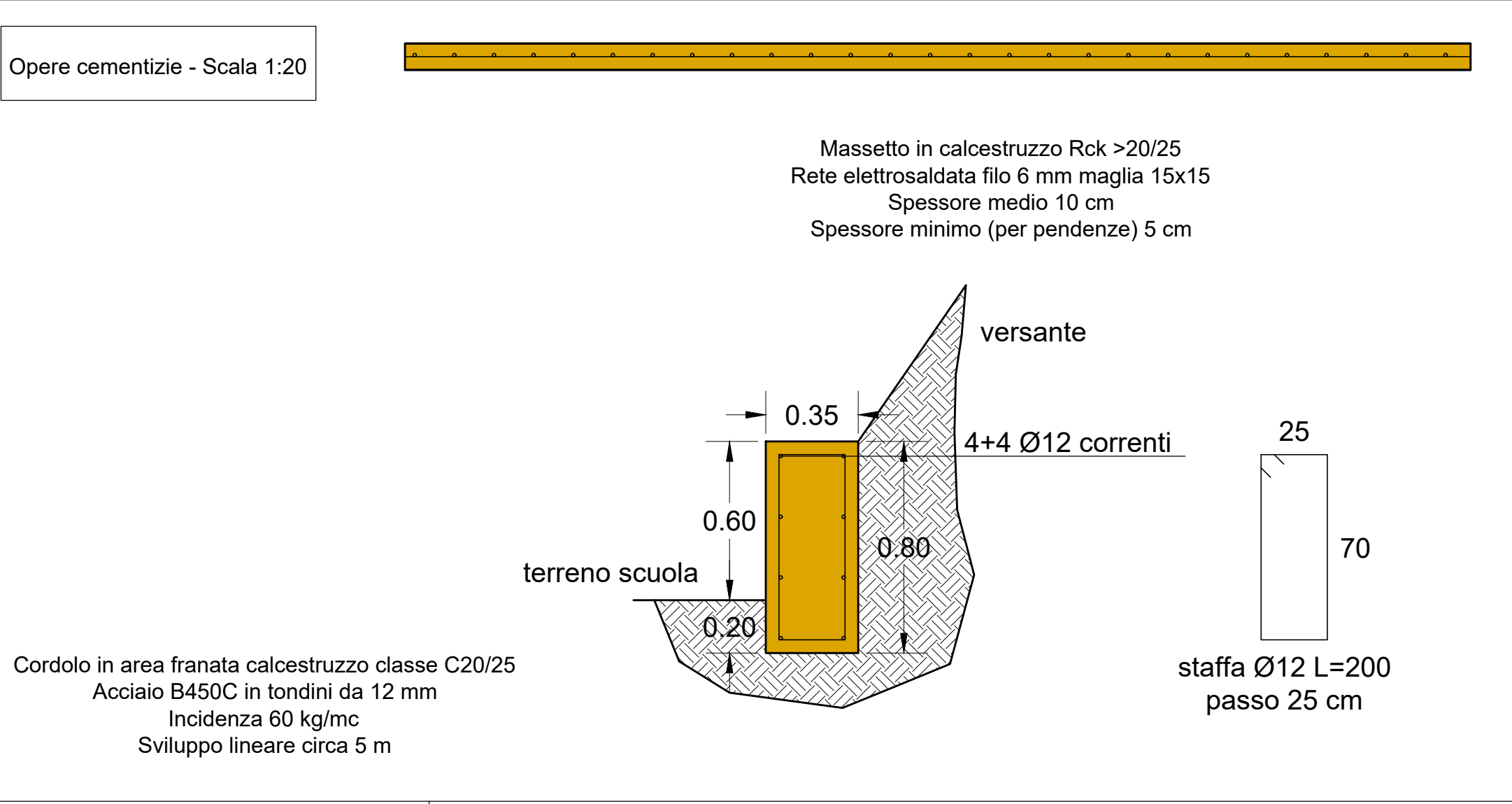
Specifiche Tecniche Tubazioni

Per parti di rete NON IN PRESSIONE

Tubi di policloruro di vinile (PVC) a parete solida liscia internamente ed esternamente, di colore rosso-mattone (RAL 8023), a norma UNI EN 1401-1 tipo SN2 - SDR 51, diametro 315 mm spessore 6.2 mm, in barre da 3 o 6 m, con bicchiere di giunzione integrato dotato di guarnizione (o a incollaggio), per costruzione di sistemi di scarico non in pressione all'esterno degli edifici (cod. di applicazione "U") o interrati (cod. di applicazione "D"). Ove interrati i tubi dovranno essere ricoperti da bauletto di protezione in calcestruzzo non strutturale.

Per parti di rete IN PRESSIONE

Tubi in polietilene PE100 (MRS 10) PN16 di colore nero, per scarichi e fognature in pressione, in applicazioni interrate o fuori terra, con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 12201 e ISO 4427, diametro 50 mm (2")



Finanziato dall'Unione europea

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Missione 4 Componente 1

Investimento 3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica"

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE SERVIZI GENERALI, SCUOLE E GOVERNANCE

UFFICIO RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA

EDIFICIO - ATTIVITA': Piazzale Paul Valery, 5 - Genova - 16139 I.P.S.I.S. - Gaslini Piero / Meucci Antonio

COMMESSA: Intervento per ripristinare la regimentazione delle acque meteoriche e di falda I.P.S.I.S. - Gaslini Piero / Meucci Antonio

FASE: ESECUTIVO

STATO: PROGETTO

OGGETTO DELLA TAVOLA: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PROGETTISTI: Coord. progettazione esecutiva: Arch. Francesca Campaniolo

Relazione geologica: Dott. Geol. Michele Malfatti

Progettazione esecutiva: Ing. Marco Pedemonte

MBGeo Studio Associato di Geologia Via Bolzaneto, 84/8 16135 Genova

telefono 010 4075995 e-mail: m.malfatti@mbgeo.it

Ing. Davide Nari

Ing. Angelo Allodi

COORDINATORE DI PROGETTO: Arch. F. Campaniolo

RESP. UFFICIO: Ing. Angelo Allodi

DIRIGENTE TECNICO: Ing. Davide Nari

R.U.P.: Ing. Angelo Allodi

REVISIONE: A B C D E F

DATA: 01/07/2022

RIF. FILE ANAGEDIL: OXX_YN

EDIFICIO: CEA 48

ATTIVITA': 48A

CODICE COMMESSA: LAS.21.00008

N° TAVOLA: T13

SCALA: 1:100