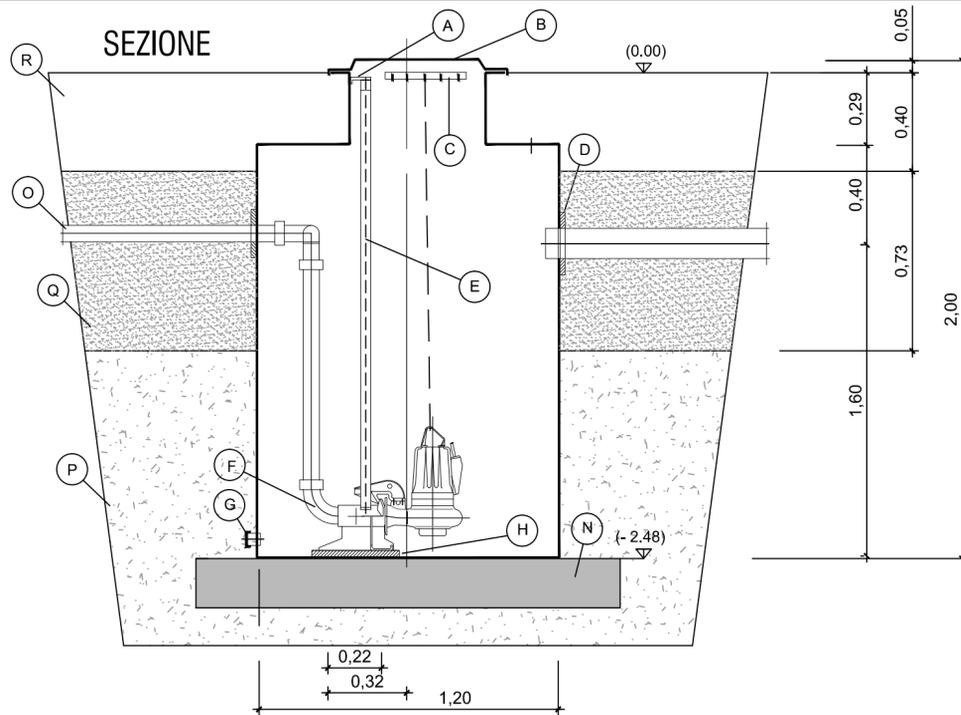


STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

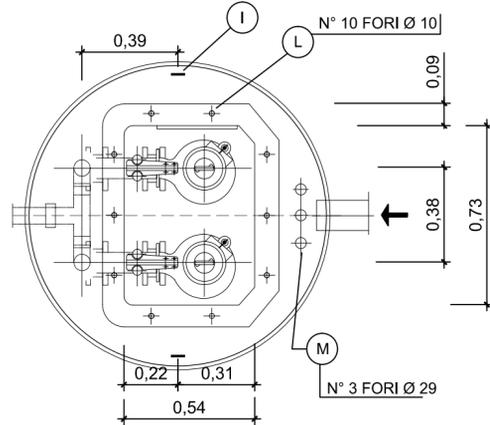
SCALA 1:20



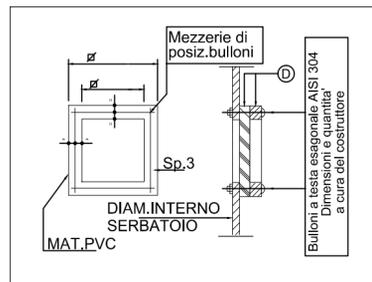
LEGENDA

POS.	DESCRIZIONE
A	Porta guide superiore
B	Coperchio in vetroresina completo di guarnizione
C	Staffa porta regolatori
D	Guarnizione in gomma telata (PARTICOLARE Y)
E	Tubi guida
F	Piedi d'accoppiamento
G	Scarico di fondo
H	Base per piedi d'accoppiamento
I	N° 2 golfari di sollevamento
L	N° 10 bulloni M8 x 30
M	N° 3 pressacavi PG 21
N	Strato di magrone 20 cm
O	Tubo di mandata*
P	Rinfiango con sabbia o sabbietta
Q	Rinterro con materiale di scavo residuale
R	Pacchetto stradale di progetto. Dettaglio TAV.B.13

VISTA DALL'ALTO



PARTICOLARE Y



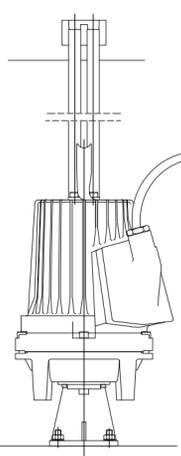
	Mod. A3
Diametro	1200 mm
H totale	2000 mm
Volume	1500 l

* Tubazione premente come riportato in dettaglio ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE.

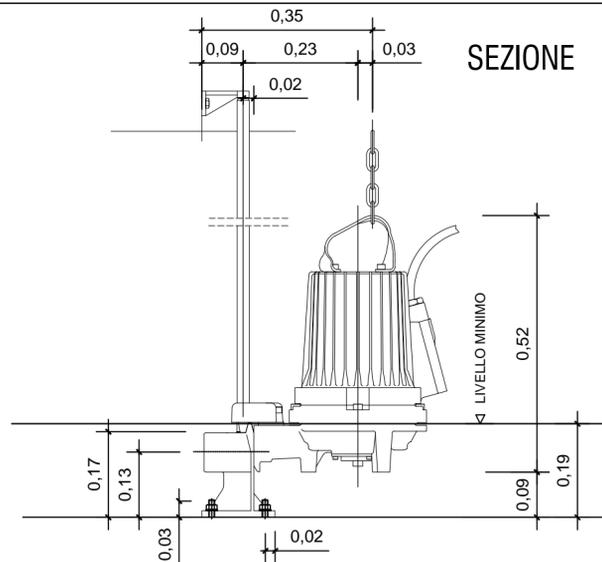
ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE

SCALA 1:10

VISTA FRONTALE



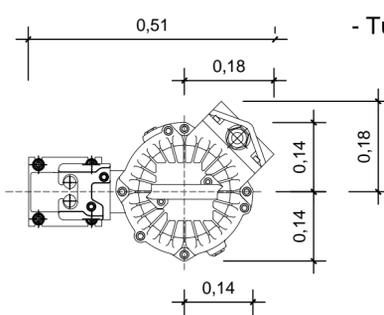
SEZIONE



DATI IDRAULICI

- Portata di progetto: 3.10 l/s
- Prevalenza Geodetica: 2.0 m
- Prevalenza Manometrica: 11.40 m
- Lunghezza premente: 200 m
- Tubazione acciaio DN 50

VISTA DALL'ALTO



L'impianto è costituito da:

1. Stazione di pompaggio prefabbricata in vetroresina (PRFV) dimensionata e realizzata secondo le norme British Standard 4994:1987, utilizzando i coefficienti di sicurezza raccomandati.
2. Elettropompa sommersibile (1+1) con girante arretrata a vortice liquido ad alta velocità, idonea per il pompaggio di acque viscosse di scarico e fanghi civili, domestici e agricoli.
3. Quadro elettrico con telecomando per la gestione dell'impianto anche in remoto

Per consentire lo scavo in sicurezza, esso verrà effettuato con idonea sbadacchiatura a perdere realizzata con pannelli a contrasto.



CONVENZIONE SOGESID S.p.A. - MATM del 12/09/2011

Accordo di Programma Strategico per le Compensazioni Ambientali nella regione Campania del 18 Luglio 2008 e successivo atto modificativo dell'8 Aprile 2009



COMUNE DI QUALIANO (NA)

INTERVENTI DI POTENZIAMENTO, ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO COMUNALE (LOTTE 1-2-3) - 2° Stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato PIANTA E SEZIONE DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO		Elaborato B.16	
Redatto da SOGESID Il Direttore Tecnico Ing. Giovanni Pizzo		Gruppo di progettazione Geol. Paolo Martines (Geologia) Ing. Lavinia Sconci (CSP) RTP: Studio Discetti (Capogruppo) Ing. Enzo Discetti	
Responsabile Direzione Acque Ing. Giovanni Pizzo		n. 2983 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo <i>Discetti</i>	
Project Manager Ing. Lavinia Sconci		Ing. Giovanni Perillo TECNO IN SPA : Davide Sala TECNO IN (Supporto specialistico e indagini)	
Cod. Commessa	Codice	Nome file	Data : Luglio 2017
COM321-2-3_2	PE EG B 1 6 rev. 0	COM321-2-3_2.PE.EG.B.16	Scala : 1/20-1/10
Rev.	Data	Descrizione modifica	verificato / approvato
0	07/2017	1ª Emissione	