

-Provincia di Fermo-  
-Comune di Fermo-



Discarica per rifiuti non pericolosi progetto di ampliamento  
tramite sormonto

Procedura di V.I.A. ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i e art.12 della L.R. 3/2012  
A.I.A. ai sensi dell'art. 29 ter del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

DOCUMENTO	SEZIONE B : Revamping Linea di Trattamento Reflui	TITOLO DOCUMENTAZIONE RICOGNITIVA ARCHITETTONICI E MECCANICI - NUOVO SOLLEVAMENTO	ALLEGATO N. <b>i06</b>
PROVVENIENTE	<b>Asite</b> Fermo Ambiente Servizi Impianti Tecnologici Energia srl unipersonale Sede Legale: Via Mazzini, 4 63900 Fermo (FM) Sede Operativa: C.da San Biagio, 63900 Fermo (FM) Tel. 0734/622095 Fax 0734/622095	CODICE PROGETTO 14.30.1/18	DATA DICEMBRE 2018 SCALA 1:50
PROGETTISTA	Ing. Giovanni AMADIO Via Canterine 24 - 63100 Ascoli Piceno (AP) Tel. - 320.1825066 E-mail: ing.giovanni.amadio@gmail.com PEC: giovanni.amadio@ingpec.eu	FILESS DI INTERVENTO	TIPICO PROFESSIONALE
E' VIETATO L' USO E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE DISEGNO SENZA IL NS. CONSENSO; AI SENSI DELL'ART.25/78 C.C. E DELLE VIGENTI NORME DI LEGGE SUI DIRITTI D' AUTORE			

DESCRIZIONE	PESO VASCA [q] ± 5%	PESO COPERTURA [q] ± 5%
1 - VASCA ALLOGGIO POMPE - dim. est. cm 200x250xh400(200+200) + 20 cop.	75+65	22
2 - VASCA PER ALLOGGIO VALVOLAME - dim. est. cm 160x180xh150 + 20 cop.	45	14

**"SETTE REGOLE UTILI" per la POSA in OPERA delle VASCHE PREFABBRICATE "GAZEBO"**

- 1) Eseguire scavo di dimensioni adeguate;
- 2) Realizzare soletta di fondazione in c.a. (Cls classe C25/30) per appoggio vasca prefabbricata;  
La soletta in oggetto dovrà avere spessore minimo di cm. 20 ed armatura costituita da doppia rete d'acciaio Ø8 maglia cm. 20x20 (sovrapposizione reti = 1 maglia min.);
- 3) Ad avvenuta maturazione della soletta di fondazione, predisporre sopra la stessa uno strato di cm 3 - 5 di sabbia perfettamente livellato;
- 4) Posizionare lentamente, a mezzo gru di portata adeguata, la vasca prefabbricata sopra la fondazione;
- 5) eseguire accuratamente il reinterro, con **terreno non ghiaioso**;
- 6) Riempire completamente la vasca con acqua al fine di evitare eventuali fenomeni di galleggiamento dovuti ad innalzamento della falda acquifera sotterranea o ad eventi meteorici improvvisi;
- 7) Dove necessario, al fine di evitare fenomeni di galleggiamento dei prefabbricati, realizzare idonee opere di zavorramento (vedi note integrative e/o particolari costruttivi riportati sugli elaborati grafici).

LEGENDA FONDAZIONI

- Quota fondo scavo
- Rete elettros. Ø8/20x20 (225x400)
- Distanziatori H=14
- Sovrapposizione reti : una maglia
- Sopra la soletta di fondazione delle vasche disporre 3 cm. di sabbia **TIRATA A STAGGIA**
- Cls Classe C25/30
- Ferro per armature B450C
- La soletta di Fondazione è Verificata per una qamm Terreno= 0.60 Kg/ cmq.

TABELLA TOLLERANZE:

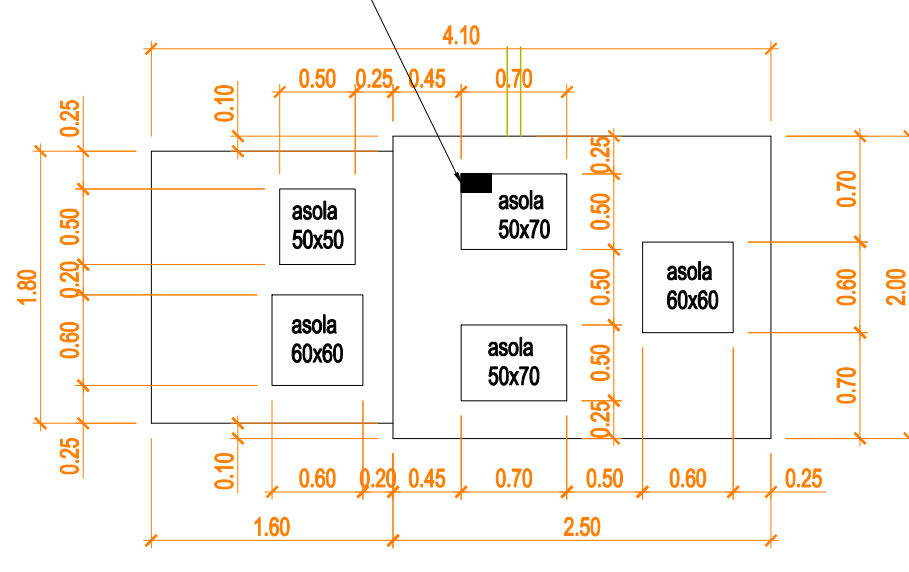
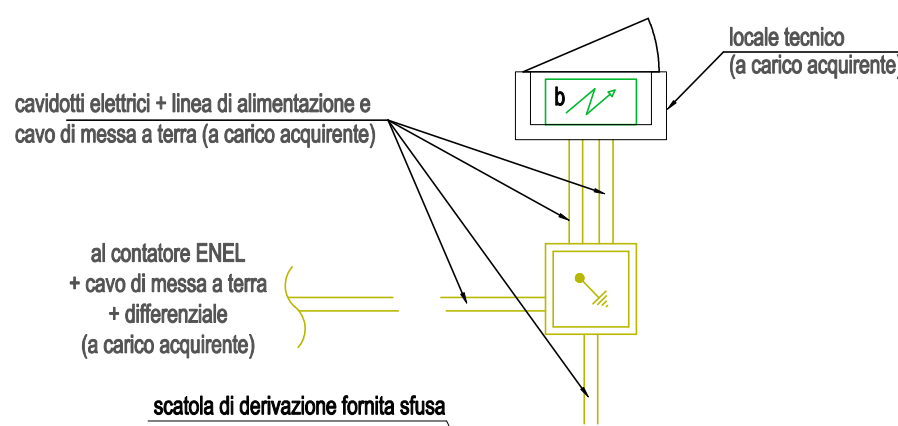
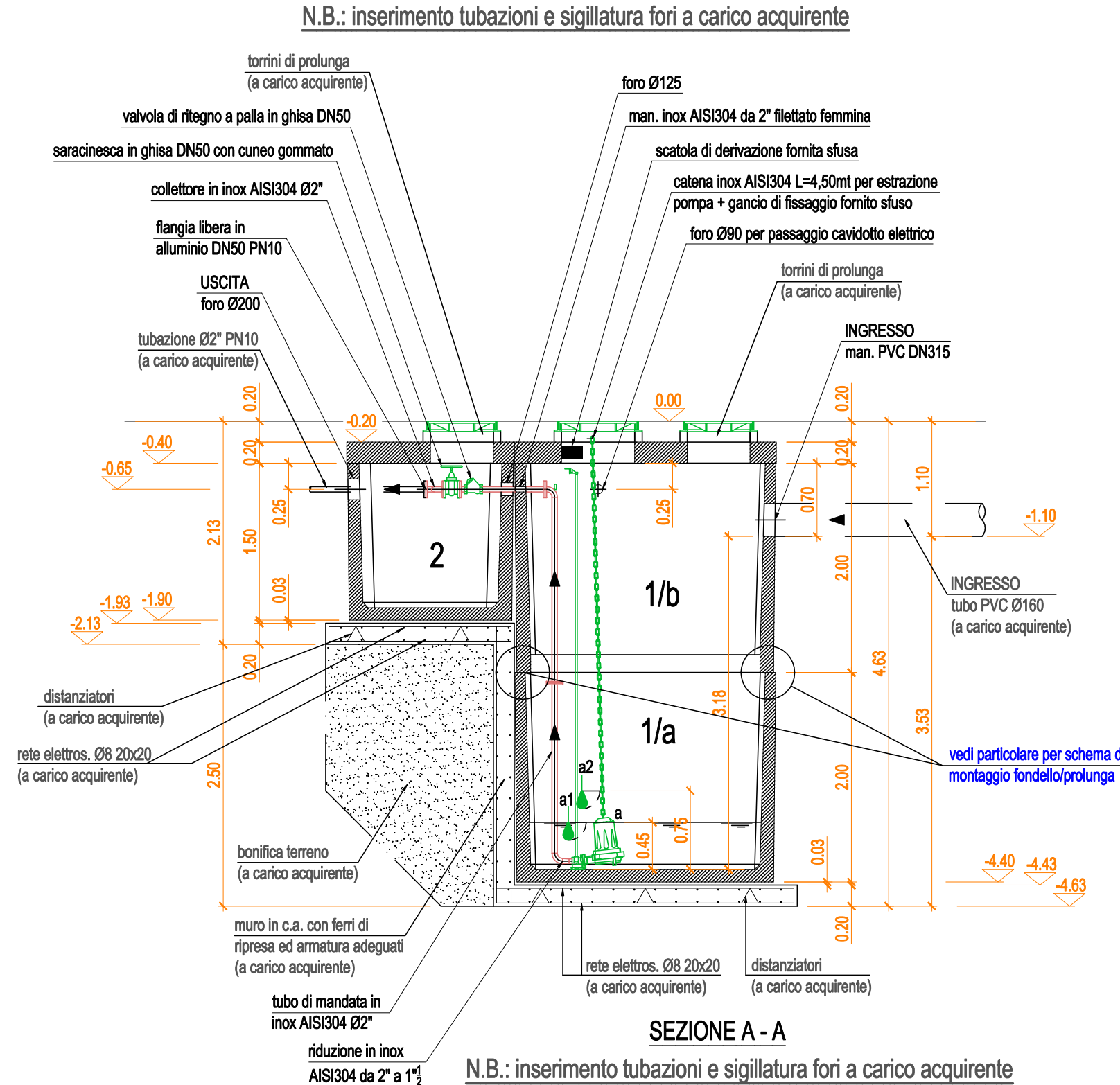
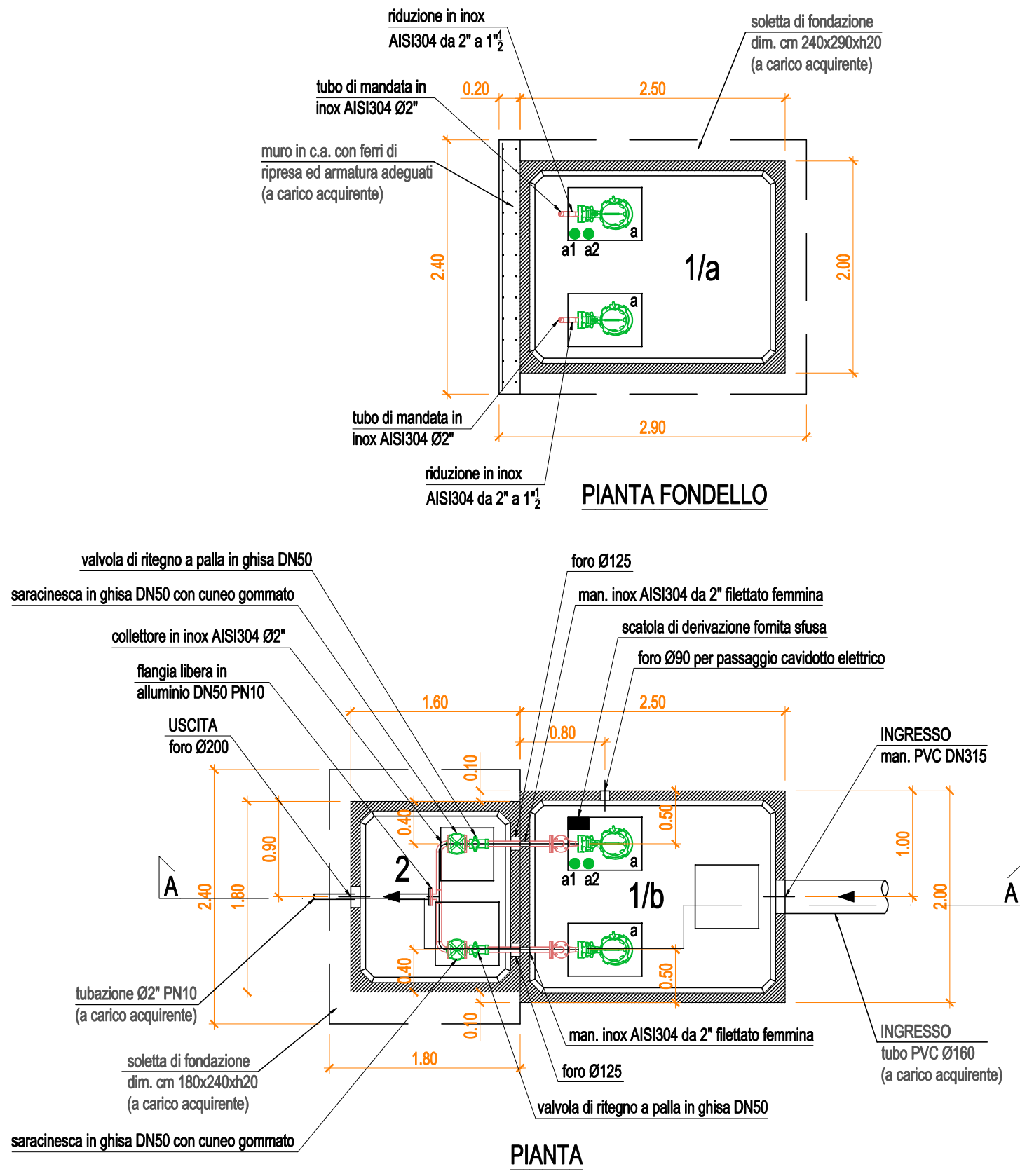
- Opere civili realizzate in opera: ±1%
- Vasche e coperture prefabbricate: ±5cm
- Collettori e tubazioni idrauliche interne alle vasche: ±2%

ATTENZIONE:

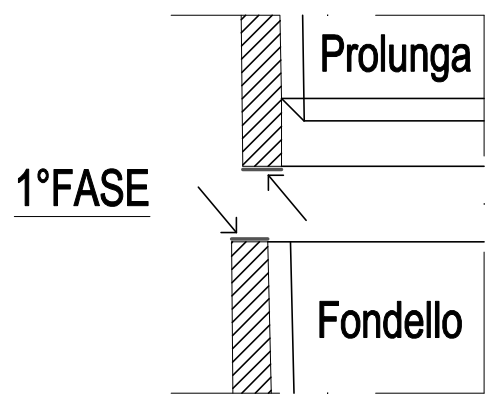
le vasche prefabbricate sono strutturalmente verificate in **ASSENZA di acqua di falda freatica, acque sorgive e acque di ristagno o ruscellamento** e con terreno avente le seguenti caratteristiche:  
- angolo di attrito minimo  $\varphi = 30^\circ$  oppure  
- coesione  $c=0,50 \text{ Kg/cm}^2$  e  $\varphi = 20^\circ$

TABELLA MACCHINARI

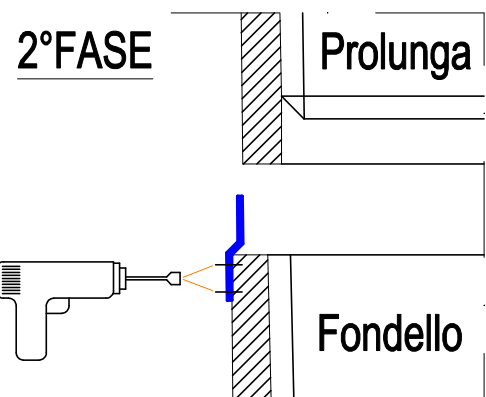
DENOMINAZIONE	TIPO	QUANTITA'	KW INST. (POT. ASSORBITA)	KW TOT.	A ASSORBIMENTI	NOTE
a pompa sollevamento iniziale	sommersibile	1 + 1 di riserva	5.50	5.50	11.3(nominale)	CAPRARI mod. KCT040HA+005522N1 - 400 V con cavo da 10 mt.
a1 regolatore minimo livello STOP pompe	a bulbo	1	---	---	---	senza contrappeso - 250 V con cavo da 10 mt.
regolatore massimo livello per partenza pompa	a bulbo	1	---	---	---	senza contrappeso - 250 V con cavo da 10 mt.
b quadro elettrico generale	2 utenze	1	---	---	---	400 V
differenziale magneto term.	---	1	---	---	---	A CARICO ACQUIRENTE
TOTALE KW MACCHINARI INSTALLATI			5.50 circa			



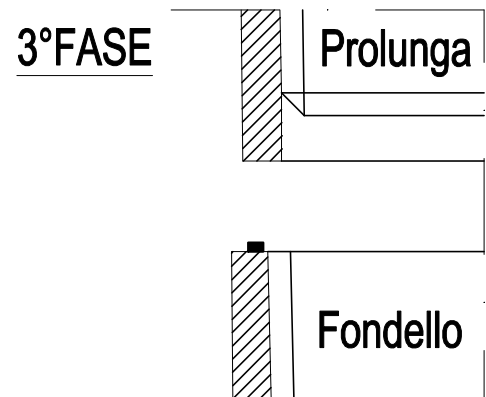
ISTRUZIONI PER MONTAGGIO E SIGILLATURA  
GIUNTO PERIMETRALE DI CONTATTO FONDELLO/PROLUNGA



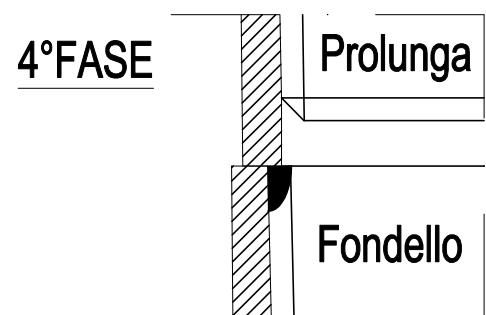
prima di posare la prolunga sul fondello applicare, a mezzo pennello, sul bordo vasca del fondello e sul fondo vasca della prolunga, prodotto tipo PRIMER (*circa 0,5 lt*):  
-fornitura Gazebo S.p.A.  
-posa in opera a carico acquirente  
**ATTENZIONE: LAVORARE IN SICUREZZA**



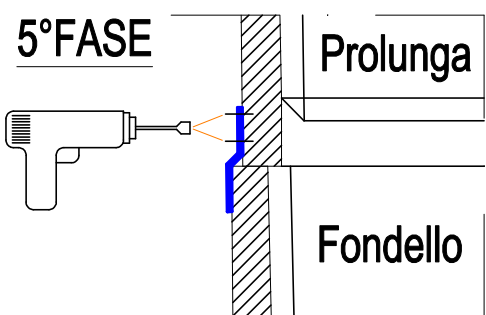
piastre in acciaio inox AISI 304 + tasselli ad espansione inox AISI316 per ancoraggio prolunga al fondello;  
**collegare inizialmente le piastre con i tasselli predisposti sul fondello per avere una guida per la posa della prolunga :**  
-fornitura Gazebo S.p.A.  
-posa in opera a carico acquirente



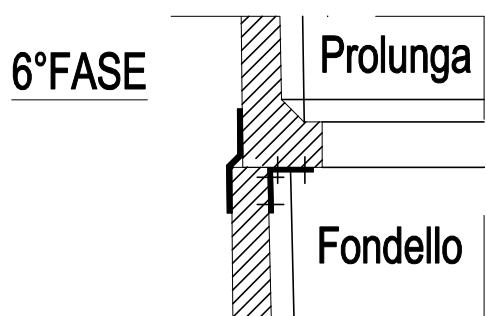
posare il silicone sul bordo superiore delle pareti del fondello per sigillatura giunto di contatto fondello/prolunga (*a schiacciamento circa 0,5 salsiccia ogni 1,00mt*) :  
-fornitura Gazebo S.p.A.  
-posa in opera a carico acquirente



silicone per sigillatura giunto di contatto fondello/prolunga **lato interno** (*circa 1,0 salsiccia ogni 1,00mt*):  
-fornitura Gazebo S.p.A.  
-posa in opera a carico acquirente



piastre in acciaio inox AISI304 + tasselli ad espansione inox AISI316 per ancoraggio prolunga al fondello;  
**collegare le piastre con i tasselli sulla prolunga**  
-fornitura Gazebo S.p.A.  
-posa in opera a carico acquirente



piastre in acciaio inox AISI304 + tasselli ad espansione inox AISI316 per ancoraggio prolunga al fondello dal lato interno delle vasche (*solo per parete contro muro in opera*):  
-fornitura Gazebo S.p.A.  
-posa in opera a carico acquirente

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO  
(a carico acquirente)

- prolunghe in cls con chiusini in cls
- cavidotto in PVC + linea di alimentazione
- fitone di messa a terra + cavo di messa a terra

**ATTENZIONE:** il cavo elettrico collegato all'elettropompa dovrà essere **adeguatamente protetto** dall'acqua fino a quando non verrà realizzato il collegamento al Quadro Elettrico (a carico acquirente)