



Per eseguire le operazioni relative all'abbattimento della falda (dewatering) con sistema well points dovrà essere eseguito un monitoraggio permanente della falda, in continuo con letture dei livelli isofreatici e del chimismo.

Il sistema di monitoraggio avviserà la D.L. e il Responsabile di Cantiere delle variazioni significative del chimismo e presa visione dei dati potrà essere decisa la sospensione dell'abbattimento della falda (dewatering), e di conseguenza anche dei lavori fino a che non si saranno ristabilite le condizioni di equilibrio tra le falde come all'inizio delle operazioni di cantiere o comunque fino a che non saranno ristabilite le condizioni minime per evitare con il dewatering un inquinamento di acqua salata e la scomparsa di acqua dolce.

Ai sensi degli artt.8 e 24 del capitolato speciale d'appalto, nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per i fermi di cantiere sopra esposti.

Vincoli e condizioni ambientali UTOE n.39 Tirrenia della VARIANTE PARZIALE AL PIANO STRUTTURALE FINALIZZATA ALLO SVILUPPO TERRITORIALE E AL CONSOLIDAMENTO E RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DELLE UTOE N. 17, 36 ,39 ,40. (Titolo II, Capo II, L.R. 3 gennaio 2005, n. 1) Schede UTOE n. 17, 36, 39, 40 allegato c.8 approvata con deliberazione del C. C. n. 56 del 20.07.2006

Ø esterno mm	Spess. mm	Ø interno mm	Ø est. Bicchiere mm	
110	3,2	103,6		128,4
125	3,7	117,6		146,4
160	4,7	150,6		186,2
200	5,9	188,2		230,8
250	7,3	235,4		290,2
315	9,2	296,6		364,4
400	11,7	376,6		455,4
500	14,6	470,8		573,6
630	18,4	593,2		-

TUBO IN PVC CON PLU : GIUNTO A SQUADRA E SEMPLICE

TUBO IN PVC CON PLU : CURVA CHIUSA (90°)

CURVA CHIUSA (90°)

CURVA APERTA

BLINDAGGIO PARETI DI SCAVO:
VERTICALE CON PANNELLO A CASSERO

Per le aree dove si incontrano servizi di allacciamento l'omissione di palancolato permette di proseguire lo scavo.

POZZETTO SIFONATO ALLACCIO UTENZA

INGEGNERIE TOSCANE

Area Termini: A.T.O. 2
56121 PISA - Loc. OSPEDALETTO
Via A. Salsola, 1
tel. 050/843111 - Fax 050/843260
tel. 050/843111 - Fax 050/843260

ACQUE S.p.A.

Ufficio e Sede Amministrativa:
56121 PISA - Loc. OSPEDALETTO
Via A. Salsola, 1
tel. 050/843111 - Fax 050/843260
Sede Legale: 50053 EMPOLI (FI) Via Garibaldi, 1
ACQUE su Servizio Clienti

COMUNE DI PISA
Provincia di Pisa

PROGETTI DEPURATIVI DEL LITORALE PISANO
FOGNATURA NERA DI TIRRENIA
COMPLEMENTO ZONA NORD-EST
I LOTTO FUNZIONALE - STRALCIOTRE

TAVOLA	4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E SEZIONI DI SCAVO	Data: Maggio 2014
Committente:	Ing. Roberto CECCHINI	Progettisti: Ing. Giovanni SIMONELLI Ing. Simone FRANCHINI	Scala: Varie
Responsabile dei Lavori:	Geom. Romano MARAGLIULO	Collaboratori tecnici: Ing. Monica D'ONOFRIO	

Indice rev.	Data	Oggetto	Controllato	Approvato
0		Prima emissione	Franchini	Simonelli

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietato quindi usarlo, modificarlo, renderlo noto a terzi.