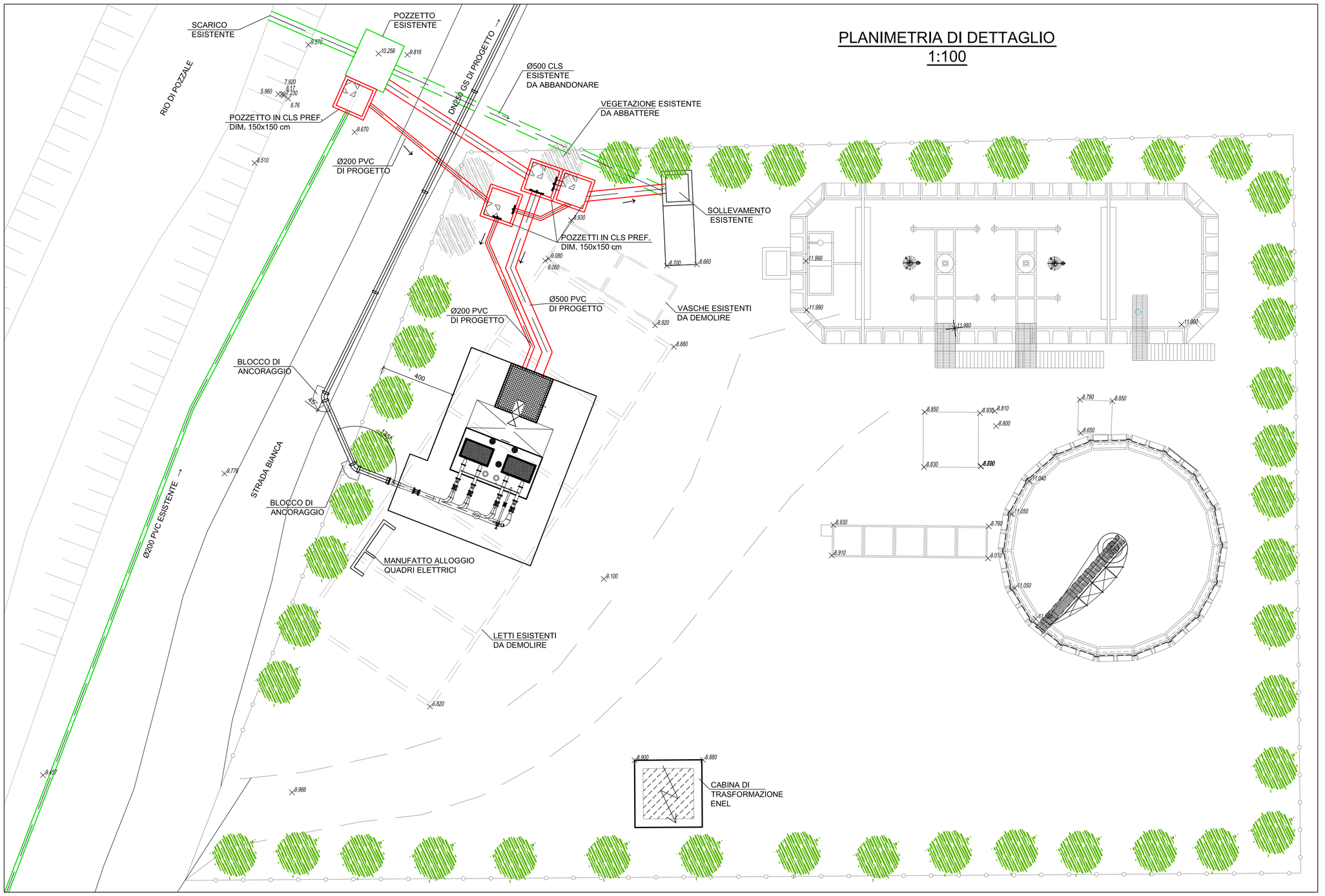
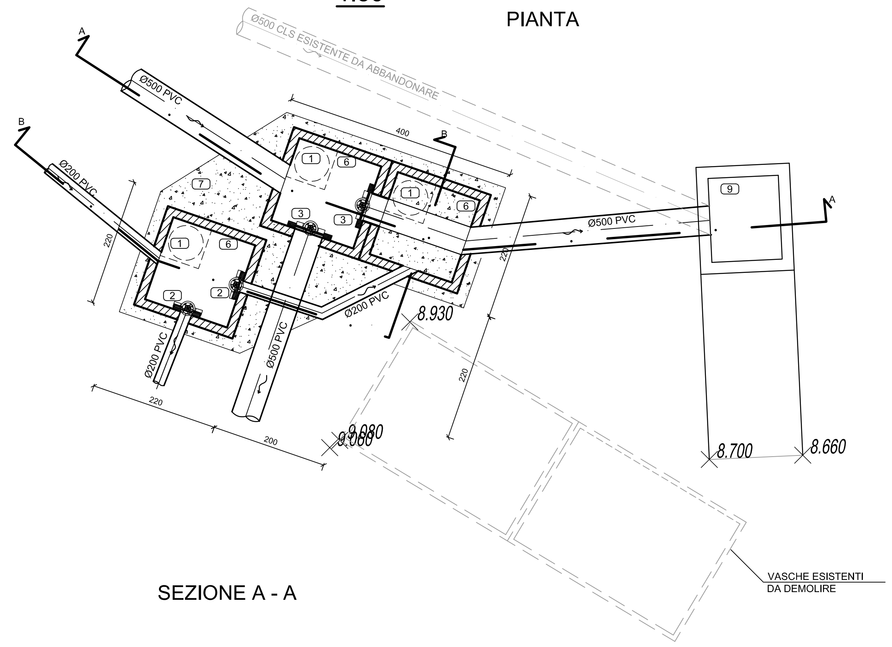
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO
1:100

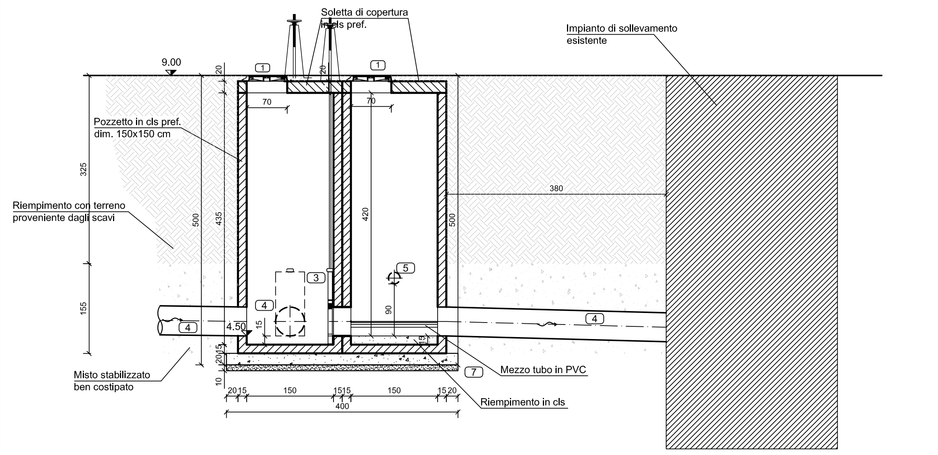


PARTICOLARE POZZETTI DI INGRESSO
1:50

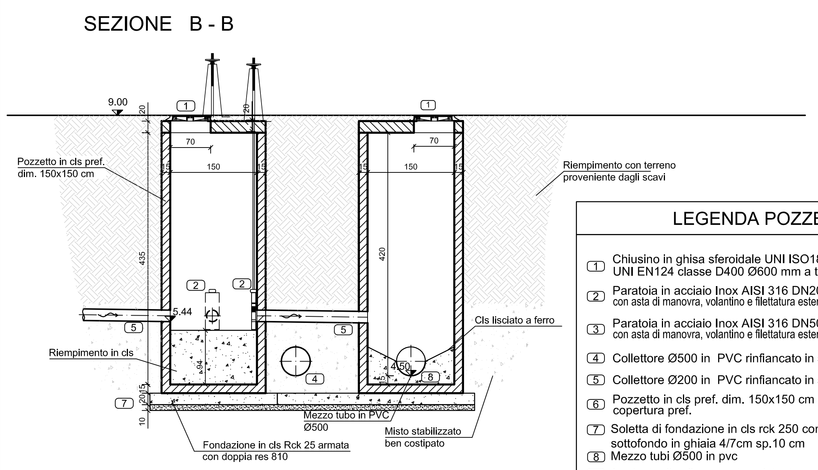
PIANTA



SEZIONE A - A



SEZIONE B - B

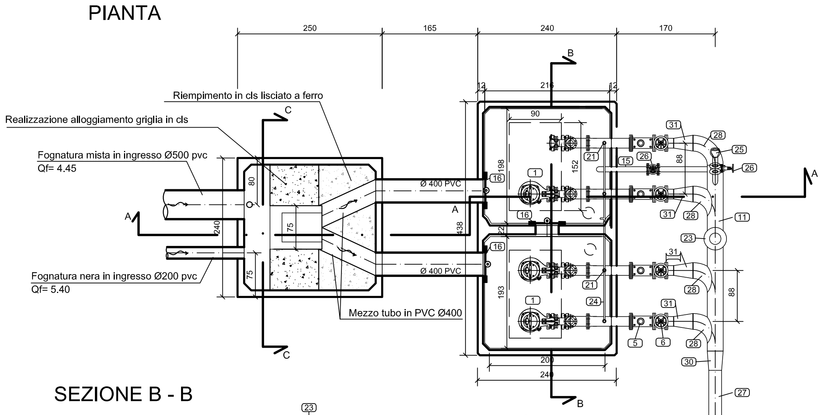


LEGENDA POZZETTI

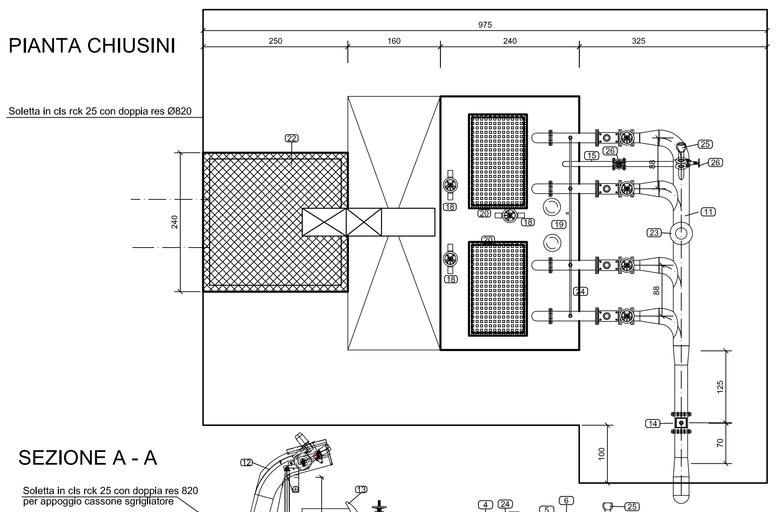
1. Chiusino in ghisa sferoidale UNI ISO185 UNI EN124 classe D400 Ø600 mm a telaio quadrato
2. Paratoia in acciaio Inox AISI 316 DN200 PN 10 a tenuta su 4 lati con asta di manovra, volantino e filettatura esterni con carter di protezione
3. Paratoia in acciaio Inox AISI 316 DN500 PN 10 a tenuta su 4 lati con asta di manovra, volantino e filettatura esterni con carter di protezione
4. Collettore Ø500 in PVC rinfiancato in sabbia
5. Collettore Ø200 in PVC rinfiancato in sabbia
6. Pozzetto in cls pref. dim. 150x150 cm con soletta di copertura pref.
7. Soletta di fondazione in cls rck 250 con doppia res Ø810 e sottofondo in ghiaia 4/7cm sp.10 cm
8. Mezzo tubi Ø500 in pvc
9. Impianto di sollevamento esistente

PARTICOLARE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
1:50

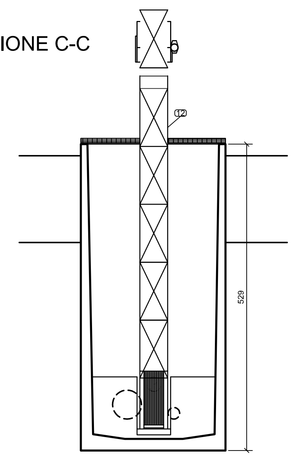
PIANTA



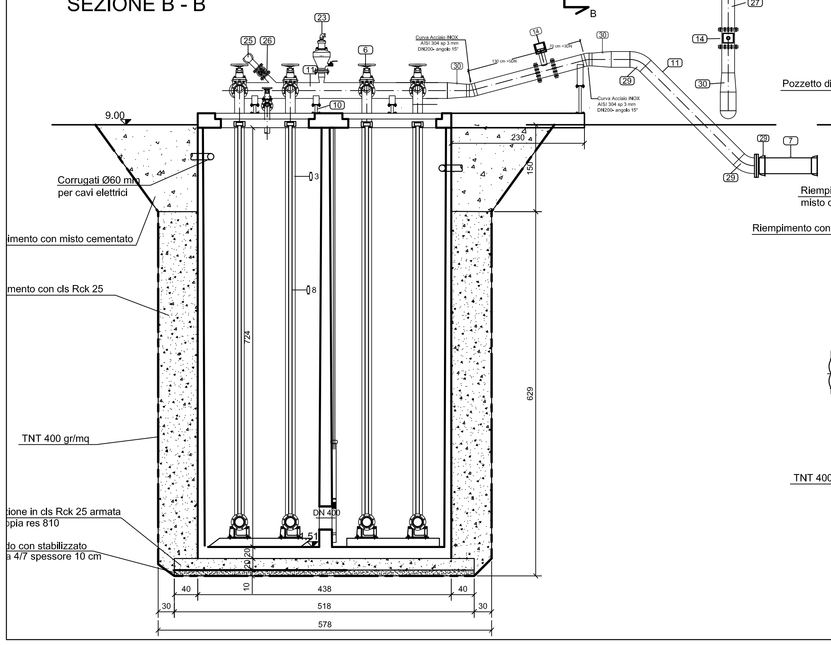
PIANTA CHIUSINI



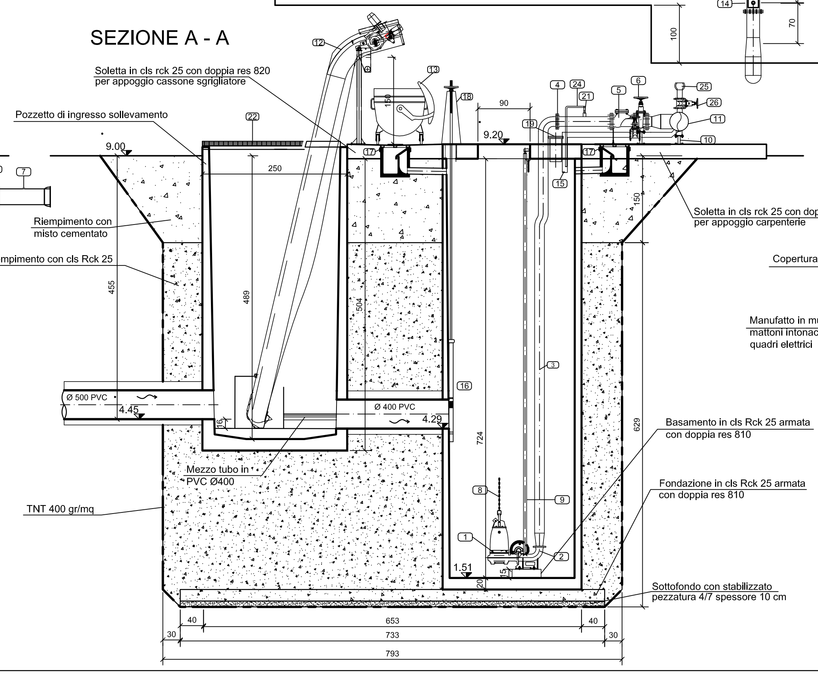
SEZIONE C-C



SEZIONE B - B

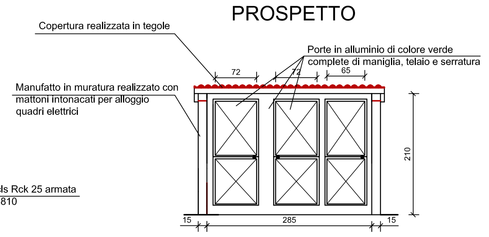


SEZIONE A - A

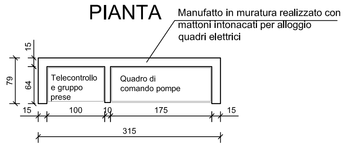


MANUFATTO ALLOGGIAMENTO QUADRI DI COMANDO E TELECONTROLLO

PROSPETTO



PIANTA



LEGENDA SOLLEVAMENTO

1. Elettropompa sommergibile ad attacco rapido, Pn=9,00 kW punto di lavoro: Q= 25,8 l/s; h= 18,3 m
2. Piede di accoppiamento rapido DN 150 o DN 100 con installazione di riduzione su colonna di mandata DN100/150
3. Colonna di mandata in acciaio inox AISI 316 DN 150 sp. 3 mm
4. Flangia in acciaio inox AISI 316
5. N°4 Valvole di ritegno a palla DN 150 flangiate foratura UNI EN1092-1 PN 16 ghisa GS400
6. N°4 Saracinesche a corpo piatto a vite int. DN150 in ghisa GS 400 foratura UNI EN1092-1 PN16 albero acciaio Inox
7. Collettore di mandata in Ghisa DN250
8. Tubo guida in acciaio inox AISI 316 sp. 4 mm
9. Catena di estrazione in acciaio inox AISI 316
10. Appoggi tubazioni in acciaio INOX AISI 316
11. Tubo in Acciao Inox AISI 316 DN 250 sp. 3 mm
12. Griglia a nastro, larghezza canale 48 cm altezza max 700 cm
13. Cassone rotabile per raccolta materiale sgrigliato
14. Misuratore di portata magnetico DN 200 con elettronica separata
15. Tubo acciaio inox AISI 316 DN 80
16. Paratoia in acciaio Inox AISI 316 DN400 PN 10 a tenuta su 4 lati
17. Caditoia in g.s. Cl. C250 dim. 50x50 cm con pozzetto sifonato in cls. pref. dim. 40x40 cm e collegamento Ø110 pvc
18. Asta di manovra per apertura e chiusura paratoie con volantino e filettatura esterni, protetti da carter in acciaio INOX
19. N°2 Tronchetti acc. inox AISI 316 DN 200 con staffa di supporto per misuratore di livello a ultrasuoni
20. N°2 chiusini in ghisa sferoidale GS 500-7 secondo ISO 1083 classe C250- luce 900X1520 mm In alternativa: coperture in acciaio zincato, complete di telaio a ribaldamento
21. N°4 sfiati 1/2" in acciaio inox AISI 316 completi di circuito di scarico
22. Grigliato in vetroresina tamponato apribile con cerniere luce 240x250 cm
23. Sfiato a tripla funzione per attenuazione del colpo d'ariete DN 100
24. Circuito di scarico 4 sfiati in acciaio INOX Ø1"
25. Stacco DN 80 per attacco autospurgo inclinato a 45°
26. N°2 Saracinesche a corpo piatto a vite int. DN80 in ghisa GS 400 foratura UNI EN1092-1 PN16 albero acciaio Inox
27. Tubo in Acciao Inox AISI 316 DN 200 sp. 3 mm
28. Curva a 90° in Acciao Inox AISI 316 DN 250 sp. 3 mm
29. Curva a 45° in Acciao Inox AISI 316 DN 250 sp. 3 mm
30. Cono di riduzione in Acciao Inox AISI 316 DN 200/250 sp. 3 mm
31. Cono di riduzione in Acciao Inox AISI 316 DN 150/250 sp. 3 mm

INGEGNERIE TOSCANE
Area Territoriale A.T.O. n. 2
56121 PISA - Loc. OSPEDALETTO
Via A. Bellatalla, 1
tel. 050/843423 – Fax 050/843400

ACQUE S.p.A.
Uffici e Sede amministrativa:
56121 PISA - Loc. OSPEDALETTO
Via A. Bellatalla, 1
tel. 050/8431 11 – Fax 050/843260
Sede Legale: 50053 EMPOLI (FI) Via Garibaldi, 1

COMUNE DI PONTEDERA
Provincia di Pisa

RIORGANIZZAZIONE DELLA DEPURAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE ZONA VALDERA
PROGETTO COLLETTORE FOGNARIO FORNACETTE - PONTEDERA

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA		Data:
8	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO DI PROGETTO PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE FORNACETTE	Agosto 2014
		Scala: 1 : 100 - 1:50

Committente:
Dott. Ing. Roberto CECCHINI

Il progettista :
Dott. Ing. Giovanni SIMONELLI
Geom. Luca IACOPINI

Il responsabile di commessa :
Geom. Claudio LASTRAIOLI

Collaboratori tecnici :
Dott. Ing. David FATTORINI
Dott. Ing. Luisa BRACCESI

Indice rev.	Data	Oggetto	Controllato	Approvato

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