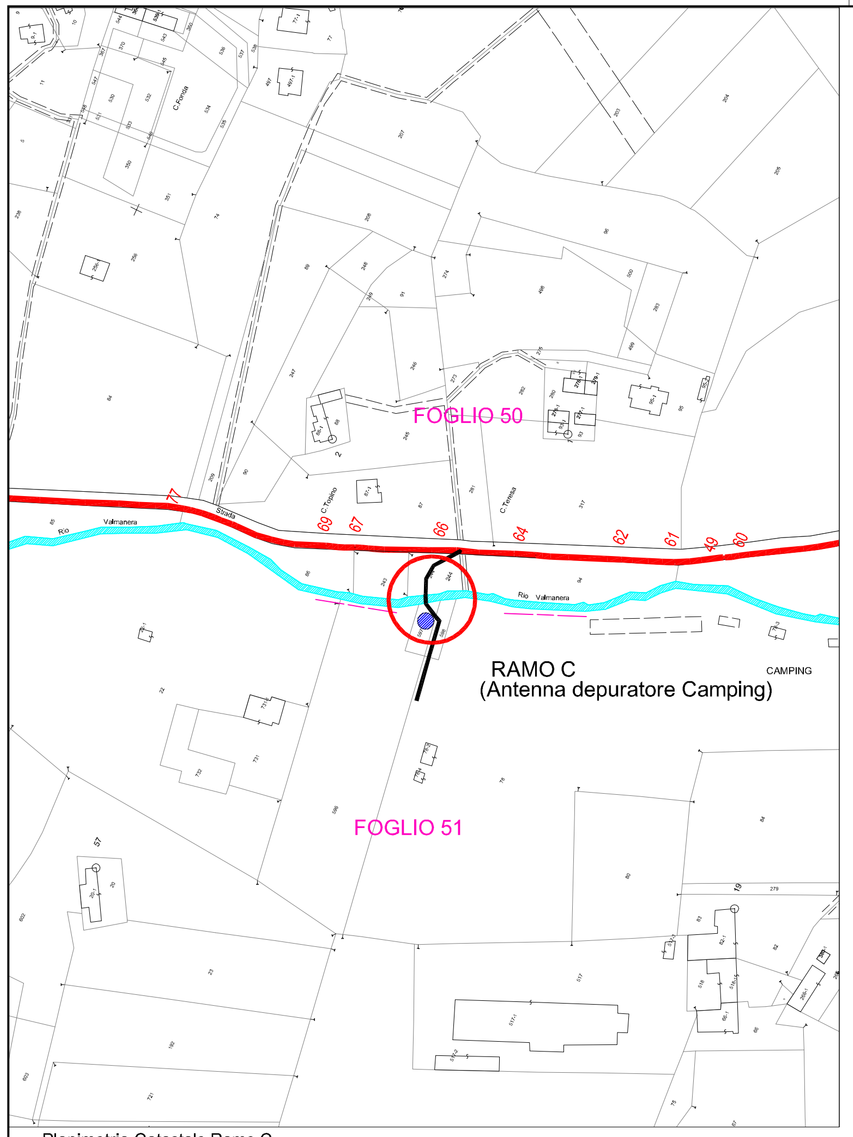
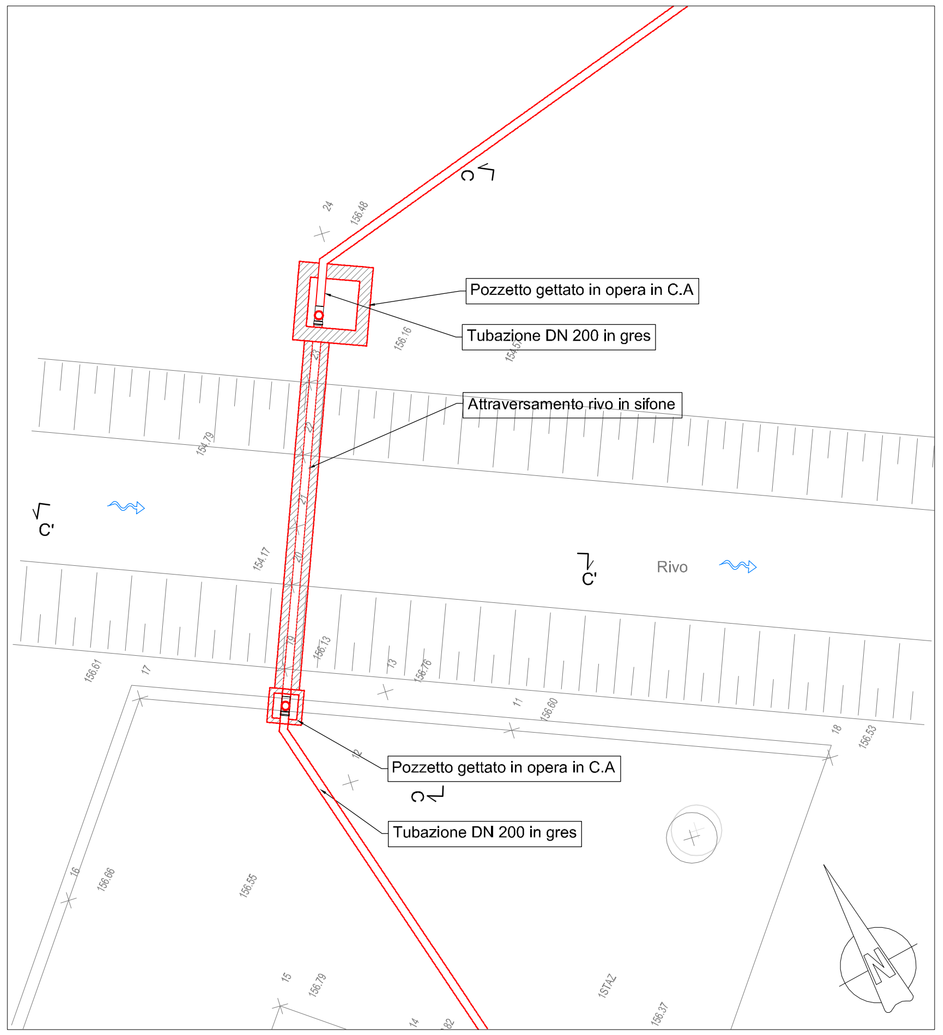
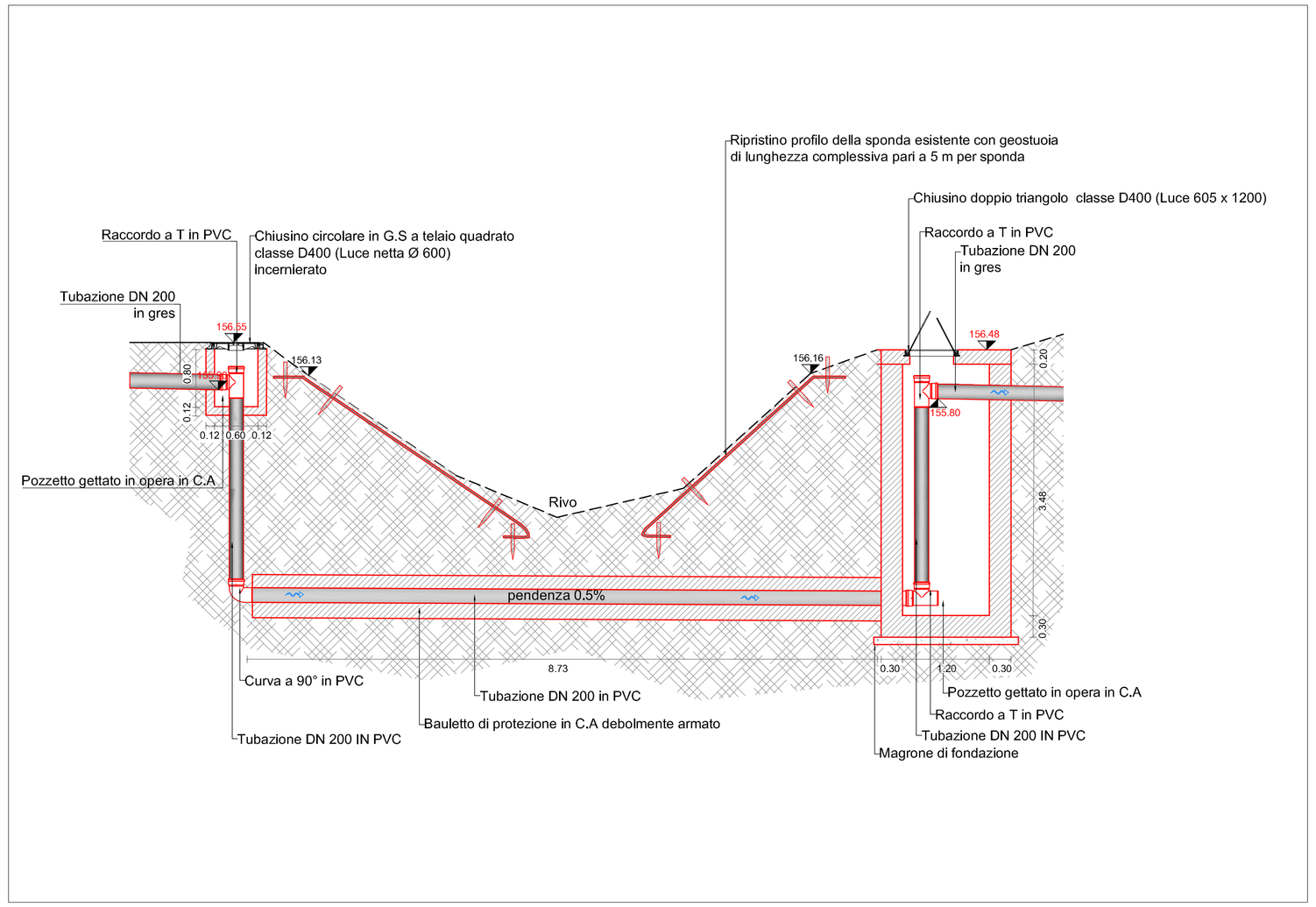


Planimetria Catastale Ramo C
(Depuratore Camping)
Scala 1:2.000



Planimetria Ramo C
(Depuratore camping)
Scala 1:100

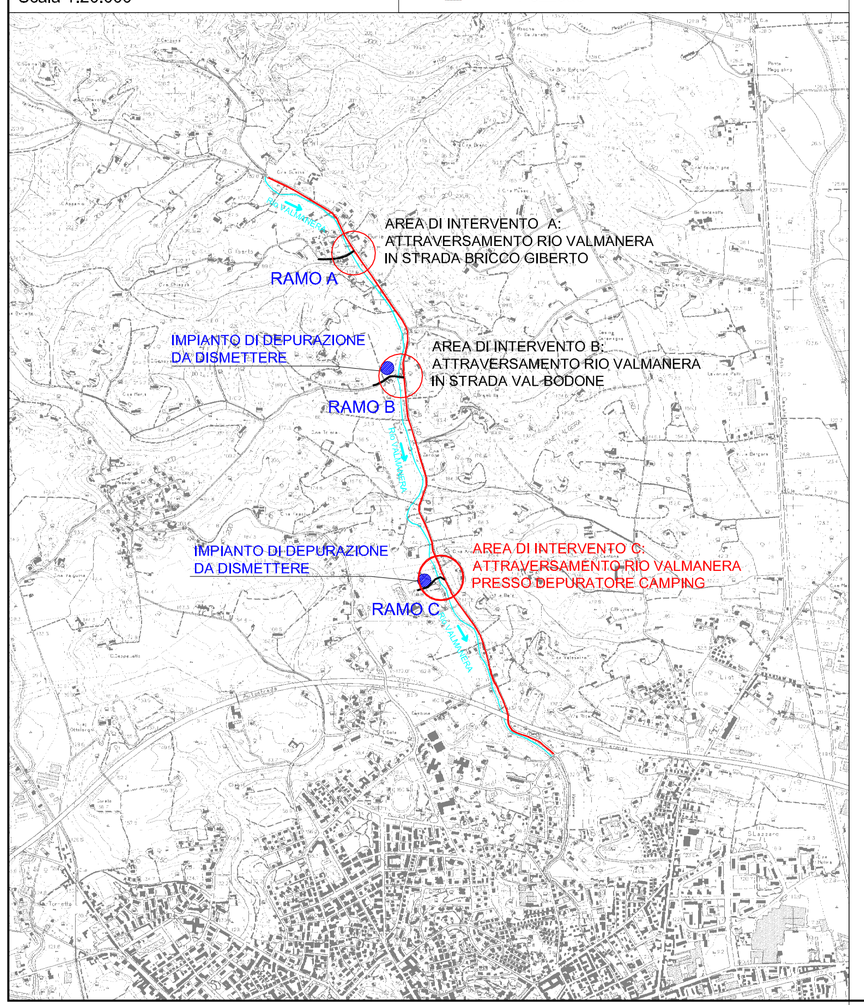


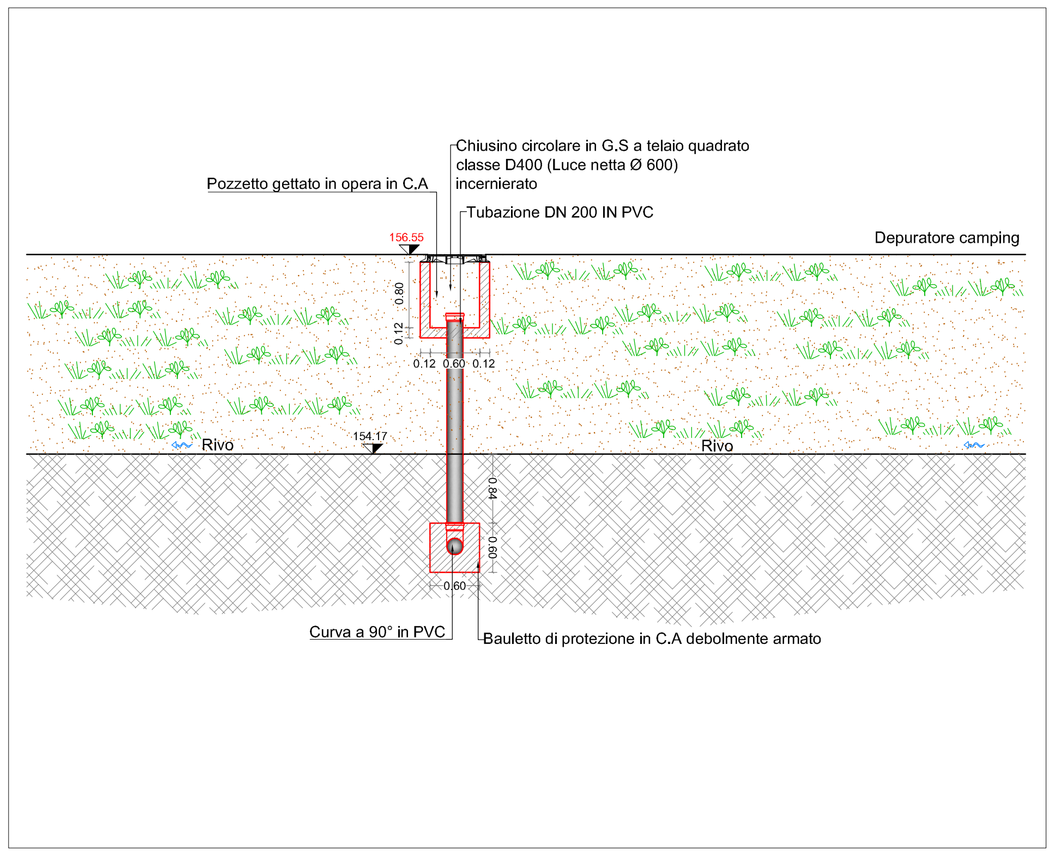
Sezione trasversale C-C Ramo C
(Depuratore camping)
Scala 1:50

CARTA TECNICA REGIONALE
FOGLIO N. 175070
COMUNE DI ASTI
Scala 1:20.000

LEGENDA

- Tracciato fognatura - GRES DN 400
- Antenne - Derivazioni - GRES DN 200
- Rio Valmanera
- Impianto di depurazione - da dismettere
- Pozzetto





Sezione longitudinale C'-C' Ramo C
(Depuratore camping)
Scala 1:50

NORME UNI

Le tubazioni in PVC con giunto a bicchiere con anello in gomma rigido, dovranno essere conformi alle norma UNI-EN-1401-1, presentare marcatura CE e essere contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Le tubazioni ed i materiali in gres ceramico per collettori di fogna devono corrispondere alle caratteristiche ed ai requisiti di accettazione prescritti dalle Norme UNI EN 295-1 e UNI EN 295-2 e prodotti in stabilimenti conformi alla Norma UNI EN ISO 9001.
Essi sono fabbricati con miscela di argilla plastica, caolino, quarzo e feldispati ed avranno una copertura vetrificata cioè saranno coperti totalmente o parzialmente da una vetrina, esclusivamente o prevalentemente a base di silicati, ottenuta ad alla temperatura mediante reazioni chimico-fisiche fra sostanze di apporto e le argille costituenti il gres.
Dovranno presentarsi di impasto omogeneo, compatto anche in frattura, ben vetrificato, senza incrinature, difetti o asperità, e dare, percossi al martello, un suono metallico.
I tubi e pezzi speciali, prodotti in stabilimenti presenti nei territori della Comunità Europea, saranno conformi alle norme UNI EN 295 e dotati di marcatura CE nel rispetto dei requisiti essenziali di prestazione contenuti nella norma europea EN 295-10:2005.
La resistenza allo schiacciamento dovrà essere pari a 64 KN/m.

Gli elementi scatolari prefabbricati dovranno essere conformi alla norma UNI-EN-1917 e presentare marcatura CE.

Gli elementi in G.S. (chiusini e griglie) dovranno essere conformi alla norma UNI-EN-124 e presentare marcatura CE.

La geostuoia è del tipo tridimensionale, realizzata con monofilamenti di poliammide 6 termosaldati nei punti di contatto.

La geostuoia ha un volume di vuoti superiori al 95% a garanzia di un' elevata capacità di interazione terreno materiale.

La geostuoia antierosione dovrà essere in grado di fornire un valore del fattore di ritenzione del terreno non inferiore a 1420 m/m ^{2} (determinato come la lunghezza totale del filamento per unità di area).
La geostuoia in PA6 dovrà avere una resitenza a trazione (EN 10319) in direzione longitudinale non inferiore a 2.2 KN/m e in direzione trasversale non inferiore a 1.6 KN/m.
Nella temperatura di impiego da - 40°C + 80°C la geostuoia non dovrà subire alcuna variazione di flessibilità o resistenza, inoltre dovrà essere a bassa infiammabilità, bassa produzione di fumi.
Il materiale dovrà essere prodotto da aziende operanti secondo gli standard della certificazione ISO 9001; tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L preventivamente alla fornitura.
Ogni fornitura dovrà essere documentata da una dichiarazione di conformità redatta dal produttore secondo le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la quantità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con preciso riferimento alla data ed alla località di consegna.

Ambito5

ASTI Servizi Pubblici S.p.A.

REALIZZAZIONE DI COMPLETAMENTO RAMO FOGNARIO DA CERTOSA SINO A VALMANERA

RAMO C - ATTRAVERSAMENTO IN SIFONE RIO VALMANERA
Corografia, Planimetria, Pianta e sezioni

PROGETTO ESECUTIVO

Progettista: **R.T.I.:**
- Studio di Ingegneria Ing. Giovanni GATTI - capogruppo
Via Mazzini, 201 - 15067 Novi Ligure (AL)
- ITEC Engineering S.r.l. - mandante
Via Cisa, 136c - 19038 Sarzana (La Spezia)

Collaboratori alla progettazione:

Direttore dei Lavori:

Assistenti di cantiere:

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: **Ing. Giovanni GATTI**

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione:

Responsabile Aziendale: **Ing. Roberto Tamburini**

Elaborato
15
(RV.C)

Consulenze:

rev.	data	descrizione	approv.	data

Scala	Codifica dell'intervento	Data redazione
varie	**CUP I34B10000060005**	settembre 2013

Asti Servizi Pubblici S.p.A. - C.so D. Minzoni, 88 - 14100 Asti (AT) - Tel. 0141/434611 - Fax 0141/434666