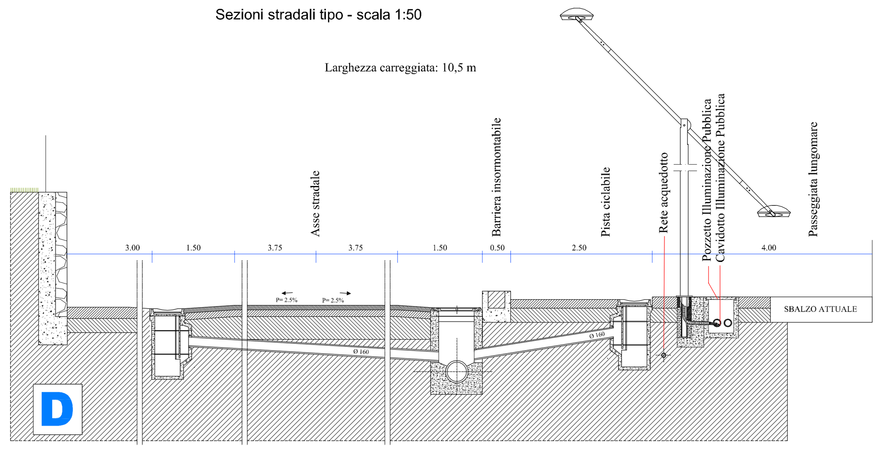
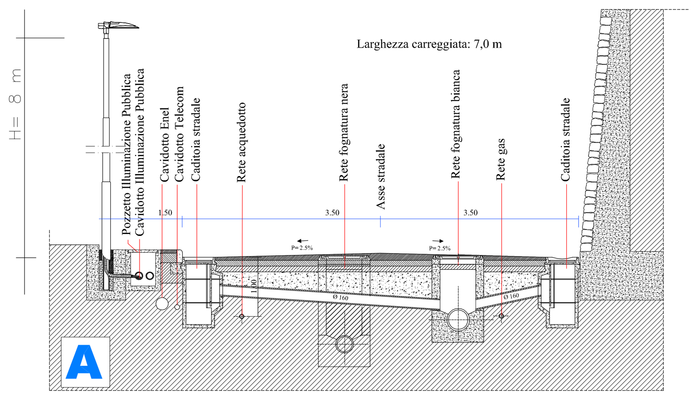
Sezioni stradali tipo - scala 1:50

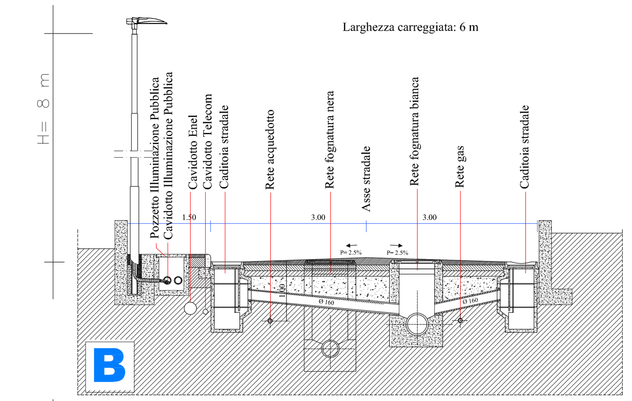
Larghezza carreggiata: 10,5 m



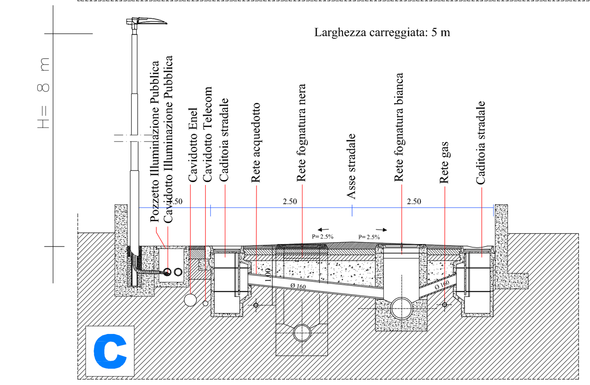
Larghezza carreggiata: 7,0 m



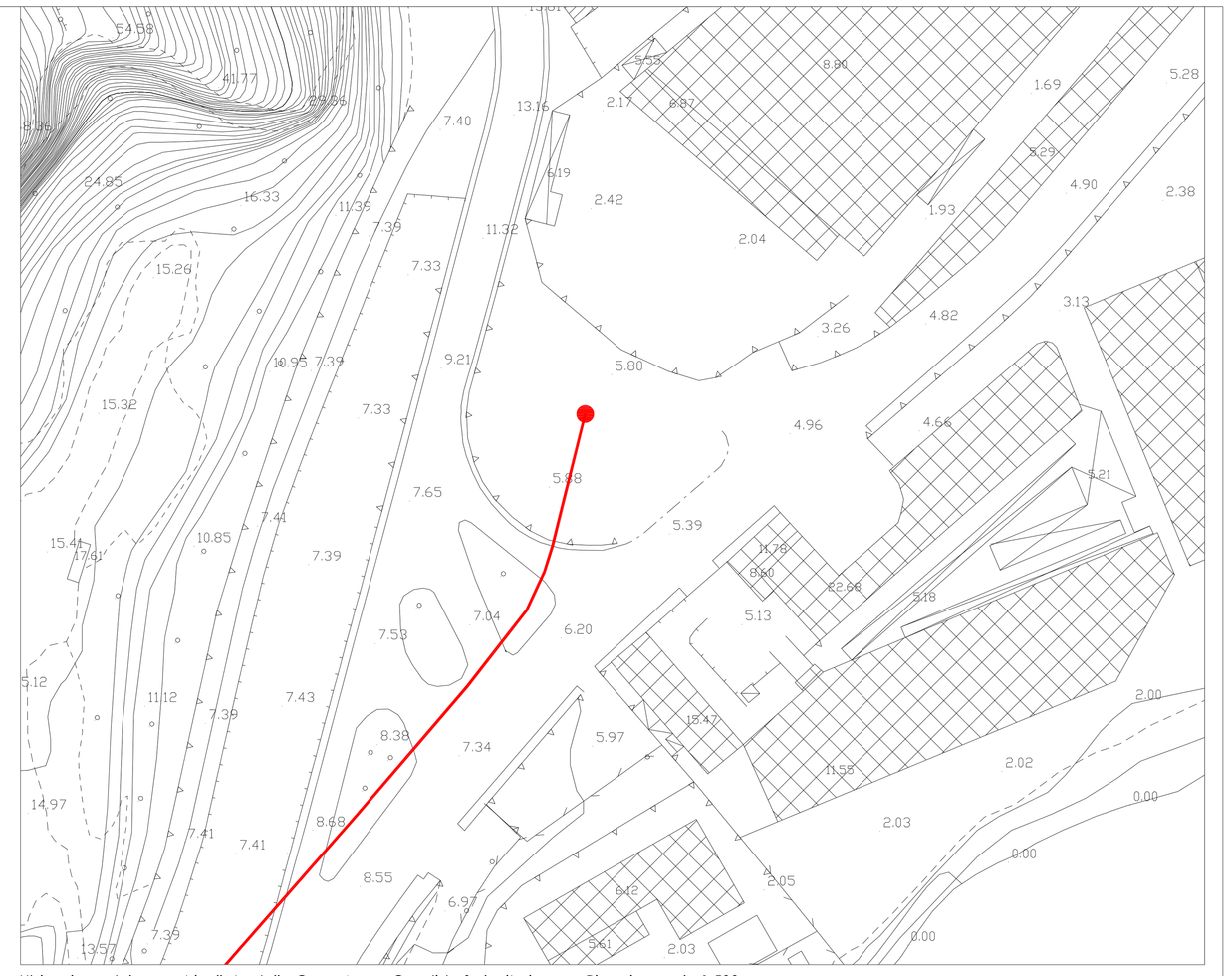
Larghezza carreggiata: 6 m



Larghezza carreggiata: 5 m



LEGENDA	
Condotta acque nere	
Condotta acque nere in galleria	
Stazione di pompaggio acque nere	
Condotta acque nere in pressione	
Condotta acque bianche	
Condotta in pressione pompaggio acqua	
Vasca raccolta acque	
Condotta acquedotto	
Condotta acquedotto in galleria	
Condotta acquedotto pompata in quota	
Condotta acquedotto a caduta	



Ubicazione del pozzo trivellato della Cava Arene Candide S.r.l. sito in area Piaggio - scala 1:500

Brevi cenni progettuali

Acquedotto
L'acqua sara' addotta al nuovo insediamento dal prolungamento dell'acquedotto di Borgio Verezzi e e da un pozzo di alimentazione della cava, sito in area pubblica presso la Piaggio Aere Industries, Le tubazioni confluiranno in una centrale di pompaggio (con impianto di potabilizzazione dell'acqua del pozzo) che spedira' l'acqua ad una vasca da 1000 mc sita a quota +90 m s.l.m. Da qui l'acquedotto sara' a caduta.

Rete di raccolta delle acque bianche
Per le acque "bianche" raccolte dai tetti e dalle strade interne al comparto, č prevista una rete interrata dimensionata in funzione della superficie scolteaia, che, raccolta l'acqua attraverso le caditoie ed i pluviali, convogliera' le acque in una vasca che consentira' una vasca intermita di accumulo temporaneo al piede del versante, dopo aver superato un sistema sedimentatore e disoleatore.
L'acqua di prima pioggia verr' separata e stoccata in apposita vasca e, se necessario inviata nella rete fognaria secondo le norme. Quella successiva verr' pompata verso una vasca presso gli impianti sportivi p.lo atl, dove potr' essere utilizzata direttamente per irrigazione. Il suo esubero, se utile verr' inviato ai bacini lacuatri di accumulo ed alle vasche di raccolta ai piedi del versante rinaturalizzato che costituiscono anche riserva di acqua. L'acqua eventualmente ancora eccedente, in caso di piogge molto intense, pu ń essere inviata direttamente, a caduta, in mare con la condotta prevista per le acque di normale nascellamento.

Rete di raccolta delle acque nere
La condotta principale a cui si immetteranno gli scarichi delle varie utenze scendera' dalla parte alta dell'intervento sotto la strada di impianto fino alla rotonda al limite est del progetto, per proseguire sino al depuratore nell'area Piaggio prima sotto la nuova viabilit' nell'ex galleria di collegamento alla ferrovia e poi sotto il tracciato della attuale Aurelia.
Gli scarichi delle utenze della parte bassa del progetto saranno convogliati in una vasca di pompaggio. Da qui i liquami saranno spediti in quota sino ad una briga di immissione nella condotta principale descritta precedentemente.

COMUNE DI FINALE LIGURE

Provincia di Savona



Riformulazione del progetto di P.U.O. del sub distretto di trasformazione DT1A - aree ex cava ghigliazza
a seguito del parere del Comitato VIA n.° 269/11

committente
CAVA ARENE CANDIDE SRL
Sede legale: Via Ferruccio Ferroni 4 - 42100 Reggio Emilia Sede operativa: Via Clementi 14 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522.304084 Fax. 0522.930144 E-mail: mail@tiratacheval.com
Presidente e legale rappresentante Giovanni MELEDU

responsabile progettazione:
arch. PierGiorgio CASTELLARI
Piazza dei Popoli 2/B, 17100 Savona
tel 019 804507 - fax 019 8480039
e-mail archet@archet.it

arch. Valter CATTANEO
via Gioffredi 1/1, 17027 Pietra Ligure (SV)
tel 019 622551 - fax 019 629827
e-mail info@architettivalterecatterneo.it

progetto
arch. Gabriella SARACCO
arch. Francesco CALDINI
arch. J.C. Mario WILCKE

oggetto: Schemi opere di urbanizzazione primaria: acquedotto, acque nere e acque bianche
Art 30 comma 2 lett c) L.R. n° 36/97

elaborato: 31

data: agosto 2012

scala: 1:1.000 - 1:50

code	003003	persorso file	redatto	controllo	approvato
rev1	agosto 2012	rev00/12 - Riformulazione PUO a seguito parere Comitato VIA	Caldini	Wilcke	Cattaneo
rev2		rev00/12			
rev3		rev00/12			
rev4		rev00/12			
rev5		rev00/12			