

Descrizione del progetto

Conformemente al PGS è prevista la posa di una nuova condotta per un tratto di ca. 30 ml; la condotta prevista ha un diametro DN 250, conforme al PGS e sufficiente allo smaltimento acque delle particelle relative al comprensorio da allacciare.

Materiale e profilo di posa

Si prevede l'impiego di tubi in PVC serie S25 CR2 con il rinfianco in calcestruzzo (tipo U4), mentre i pozzetti saranno eseguiti mediante anelli in calcestruzzo prefabbricati e rinfiancati con calcestruzzo. Diametro del pozzetto 800 mm con cono 800/600 mm e chiusino carrozzabile.

Coordinamento con altre infrastrutture

Nel corso dell'allestimento del progetto sono state chiarite e coordinate eventuali esigenze delle diverse aziende:

- ALL, e Cablecom hanno comunicato di non prevedere interventi, mentre Swisscom prevede alcuni interventi, per i quali verrà fissata una chiave di riparto per la partecipazione alle spese.
- Acquedotto: non sono previsti da PGA interventi sulla rete acqua potabile.

Preventivo di spesa

Di seguito riportiamo il preventivo di spesa (+/- 10%), allestito secondo i prezzi correnti, per l'esecuzione del tratto di canalizzazione, comprensivo degli onorari (appalto, progetto esecutivo e DL), spese e IVA.

Ricapitolazione dei costi

Impianto di cantiere	Fr.	3'700.-
Demolizioni e rimozioni	Fr.	3'538.-
Selciati, lastricati e delimitazioni	Fr.	700.-
Pavimentazioni	Fr.	13'020.-
Canalizzazioni e opere di prosciugamento	Fr.	13'300.-
Totale parziale 1	Fr.	34'258.-
Indennità intemperie (1%)	Fr.	342.-
Lavori a regia	Fr.	3'400.-
Totale parziale 2	Fr.	38'000.-
Onorario e spese (Prog. Def., Appalto, Prog. Esec., D.L.)	Fr.	9'600.-
Totale parziale 3	Fr.	47'600.-
Imprevisti (10%)	Fr.	4'800.-
Totale parziale 4	Fr.	52'400.-
IVA (8.0%) e arrotondamenti	Fr.	4'200.-
TOTALE	Fr.	56'600.-

➔ **Importo arrotondato per la richiesta di credito a fr. 57'000.-.**

Sussidi cantonali

Il comune beneficia di un sussidio cantonale sulle opere di canalizzazione.

La spesa preventivata soggetta a sussidio ammonta a Fr. 47'800.-. La parte d'opera non sussidiabile (rifacimento dell'asfalto di tutta la carreggiata) ammonta a circa Fr. 8'800.-.

L'importo del sussidio (10%) dovrebbe quindi fissarsi in ca. Fr. 4'800.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi ragguaglio o chiarimento supplementare, il Municipio vi invita pertanto a voler

d e c i d e r e :

- 1) **E' approvata l'esecuzione delle opere di canalizzazione - Sezione di Cimo, sulla tratta dal pozzetto no. 29 al pozzetto no. 229 (PGS) come a progetto settembre 2014, allestito dallo studio d'ingegneria Luigi Tunesi SA – Pregassona. A tale scopo è stanziato un credito complessivo di Fr. 57'000.--.**
- 2) **Il credito è da caricare alla parte investimenti ai relativi conti di pertinenza del Comune, secondo i disposti della LOC.**
- 3) **Tutte le entrate quali, sussidi, saranno registrate in entrata su conti separati legati all'opera.**
- 4) **Il credito, a norma dell'art. 13 cpv. 3 LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2015 o al più tardi entro tre anni dalla crescita in giudicato di tutte le decisioni inerenti l'oggetto.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM no. 1140/2014 del 22.09.2014

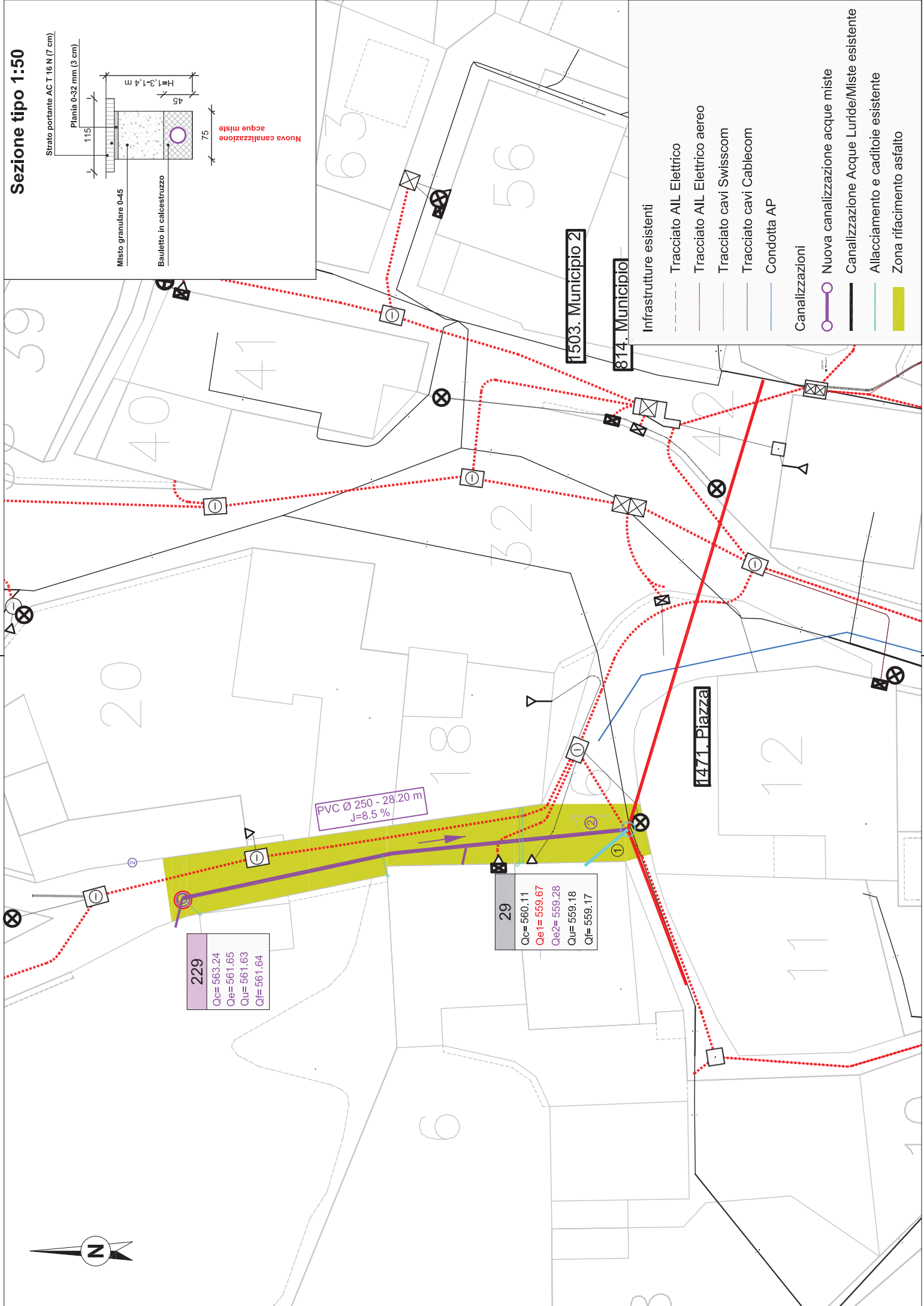
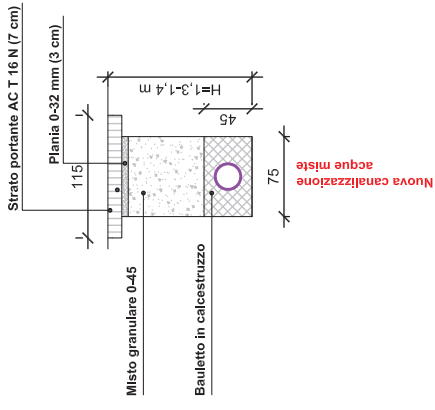
Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X	X				

Allegato: - estratto planimetria di progetto

Sezione tipo 1:50



229
Qc= 563,24
Qe= 561,65
Qu= 561,63
Qj= 561,64

PVC Ø 250 - 28,20 m
 J=8,5 %

29
Qc= 560,11
Qe1= 559,67
Qe2= 559,28
Qu= 559,18
Qj= 559,17

- Infrastrutture esistenti**
- Tracciato AIL Elettrico
 - Tracciato AIL Elettrico aereo
 - Tracciato cavi Swisscom
 - Tracciato cavi Cablecom
 - Condotta AP
- Canalizzazioni**
- Nuova canalizzazione acque miste
 - Canalizzazione Acque Luride/Miste esistente
 - Allacciamento e caditoie esistente
 - Zona rifacimento asfalto

