REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI ASTI

PISU *Asti - Ovest*

Programma operativo regionale 2007/2013 finanziato dal F.E.S.R. a titolo dell'obiettivo "Competitività ed occupazione" Asse III.2.2 "Riqualificazione aree degradate". Progetto Integrato di Sviluppo Urbano (P.I.S.U.) denominato "Asti - Ovest".

Scheda O1	*RIQUALIFICAZIONE QUARTIERE TORRETTA*
Intervento A.3.4	***Nuova bretella stradale tra C.so Ivrea e Strada Ragazzi del '99***

Scheda 120/12
P.T. 2012/2014

C U P M a s t e r
e CUP G31B11000570007

P R O G E T T O E S E C U T I V O

Elaborato:

9a

07.03.2014 Rev.01

PROGETTO FOGNATURE:
Planimetria Fognatura bianca e Acquedotto

Progettista
Capogruppo R.T.P.
Ing. Elio BOERO

ORDINE INGEGNERI PROV. ASTI
INGEGNERE ELIO BOERO
BOERO ELIO
LAUREA SPECIALISTICA
Settore A
A 154

Il Responsabile del Procedimento
Arch. P. A. SCARAMOZZINO

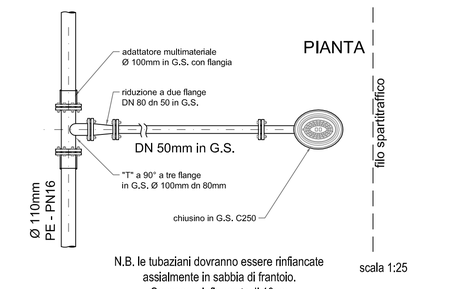
PROGETTO RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE E ACQUEDOTTO
scala 1:500

PRESCRIZIONE OPERATIVA:
I materiali provenienti dagli scavi che, a seguito delle operazioni di ricolmatura risultano in eccedenza, potranno essere utilizzati - con l'assenso della D.L. - nell'ambito del cantiere per la formazione di "area da cantiere e strada alternativa", oppure essere trasportati a rifiuto o in luoghi di deposito su aree reperite a cura e spesa dell'impresa, senza che ciò dia titolo all'impresa stessa di richiedere ulteriori compensi, trattandosi di prestazioni già compensate nel bilancio complessivo dei movimenti di terra.

PROGETTO RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE E ACQUEDOTTO
Ingrandimento incrocio C.so Ivrea - Via Santhià
scala 1:250

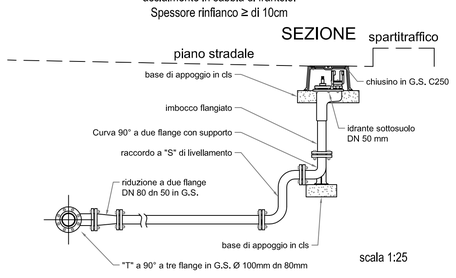
PROGETTO RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE E ACQUEDOTTO
Ingrandimento Via Ragazzi del '99 all'altezza del ponte sul Rio Rilate
scala 1:250

Idrante sottosuolo allacciato alla condotta in PE Ø 110mm - PN16 in prossimità di Strada Ragazzi del '99



N.B. le tubaziani dovranno essere rinfiancate assialmente in sabbia di frantoio. Spessore rinfianco ≥ di 10cm

scala 1:25



scala 1:25

N.B. Il posizionamento finale dovrà essere concordato con il gestore della rete

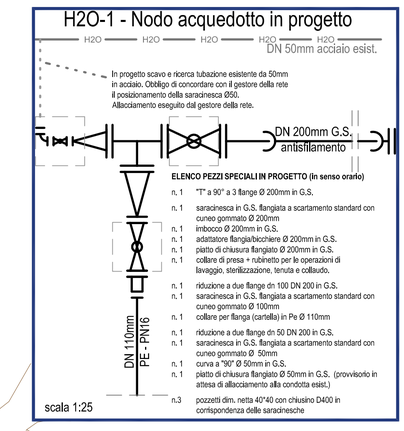
LEGENDA SOTTOS. IN PROGETTO

- Fognatura prog. Øe 500 in PEAD
- Fognatura prog. Øe 630 in PEAD
- Fognatura prog. Øe 800 in PEAD
- Fognatura prog. Øe 1000 in PEAD
- Fognatura prog. Øi 800 in cls turb.
- p.A pozzetti e chiusini fognatura (n. 11)
- p.a.1 pozzetti a cielo aperto (n. 5)
- Condot. caditoie prog. Ø200 PVC
- caditoia esist. da dismettere (n.6)
- caditoie in prog. sifonate (n. 6)
- caditoie in prog. **non** sifonate (n.30)
- H2O prog. Ø110 PE-PN16 - **m 365**
- H2O prog. Ø200 in G.S. - **m 24**
- H2O-1 acquedotto - nodo in progetto
- acquedotto - idrante sottos. in prog.

LEGENDA PREESISTENZE

- fognature
- pozzetti e chiusini fognatura
- caditoia
- acquedotto - condotta principale
- acquedotto - condotta secondaria

H2O-1 - Nodo acquedotto in progetto

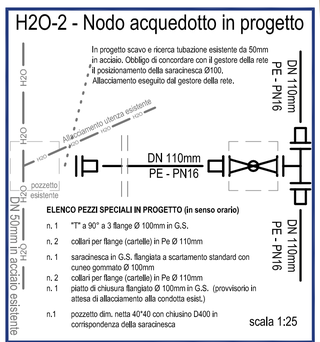


ELENCO PEZZI SPECIALI IN PROGETTO (in senso orario)

n. 1	"T" a 90° a 3 flange Ø 200mm in G.S.
n. 1	saracinesca in G.S. flangiata a scartamento standard con cuneo gommato Ø 200mm
n. 1	imbocco Ø 200mm in G.S.
n. 1	adattatore flangia/bicchiere Ø 200mm in G.S.
n. 1	piatto di chiusura flangiato Ø 200mm in G.S.
n. 1	collare di presa + rubinetto per le operazioni di lavaggio, sterilizzazione, tenuta e collaudo.
n. 1	riduzione a due flange dn 100 DN 200 in G.S.
n. 1	saracinesca in G.S. flangiata a scartamento standard con cuneo gommato Ø 100mm
n. 1	collare per flanga (cartella) in Pe Ø 110mm
n. 1	riduzione a due flange dn 50 DN 200 in G.S.
n. 1	saracinesca in G.S. flangiata a scartamento standard con cuneo gommato Ø 50mm
n. 1	curva a "90" Ø 50mm in G.S.
n. 1	piatto di chiusura flangiato Ø 50mm in G.S. (provvisorio in attesa di allacciamento alla condotta esist.)
n.3	pozzetti dim. netta 40*40 con chiusino D400 in corrispondenza delle saracinesche

scala 1:25

H2O-2 - Nodo acquedotto in progetto

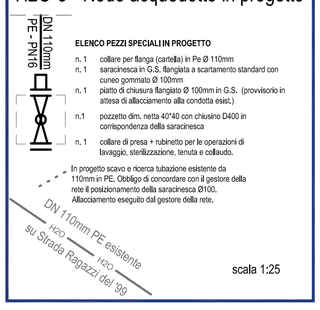


ELENCO PEZZI SPECIALI IN PROGETTO (in senso orario)

n. 1	"T" a 90° a 3 flange Ø 100mm in G.S.
n. 2	collari per flange (cartelle) in Pe Ø 110mm
n. 1	saracinesca in G.S. flangiata a scartamento standard con cuneo gommato Ø 100mm
n. 2	collari per flange (cartelle) in Pe Ø 110mm
n. 1	piatto di chiusura flangiato Ø 100mm in G.S. (provvisorio in attesa di allacciamento alla condotta esist.)
n.1	pozzetto dim. netta 40*40 con chiusino D400 in corrispondenza della saracinesca

scala 1:25

H2O-3 - Nodo acquedotto in progetto



ELENCO PEZZI SPECIALI IN PROGETTO

n. 1	collare per flanga (cartella) in Pe Ø 110mm
n. 1	saracinesca in G.S. flangiata a scartamento standard con cuneo gommato Ø 100mm
n. 1	piatto di chiusura flangiato Ø 100mm in G.S. (provvisorio in attesa di allacciamento alla condotta esist.)
n.1	pozzetto dim. netta 40*40 con chiusino D400 in corrispondenza della saracinesca
n. 1	collare di presa + rubinetto per le operazioni di lavaggio, sterilizzazione, tenuta e collaudo.

scala 1:25

N.B. I tracciati dei sottoservizi riportati nella tavola provengono dagli stralci forniti dagli enti gestori. L'impresa esecutrice prima di dar corso all'esecuzione dell'opera a sua cura e spesa dovrà contattare gli enti gestori per la puntuale individuazione dei sottoservizi.

FERROVIA ASTI - CHIVASSO - IVREA - AOSTA