STUDIO PD s.r.l. - società di ingegneria
C.so Viganò 5 - 15011 Acqui Terme (AL) - P.I.: 01377640063

Contatti:
Tel.: 0144/323777
Fax: 0144/324557
email: info@studio-pd.it

PROGETTAZIONE E CONSULENZA
Ingegneria
Architettura
Energia e Servizi

Regione Piemonte | **Provincia di Cuneo**

CONSORZIO D'IRRIGAZIONE BEALERA MAESTRA - DESTRA STURA
con sede in Via Roma, 101 - Bene Vagienna (CN)

PSRN 2014-2020 - TIPOLOGIA DI OPERAZIONE 4.3.1
INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IRRIGUE

PROGETTO ESECUTIVO: **1° LOTTO FUNZIONALE** DELLE OPERE DI RAZIONALIZZAZIONE, RIORGANIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DEGLI IMPIANTI IRRIGUI - COMPRENSORI DI CASTELLETTO STURA E MONTANERA

OGGETTO: **SEZIONI DI POSA CONDOTTA IN ACCIAIO DN 500**

I TECNICI:

Geom. PIANA FRANCO N. 1232

Geom. GUERRA ANGELO GERARDO N. 1912

MARCELLA MONTI INGEGNERE

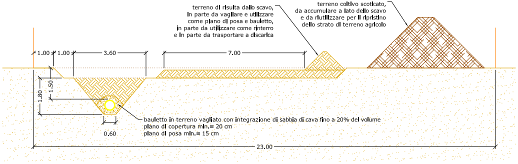
ELABORATO:
03.04.02

SCALA:
1:100

DATA 1° LOTTO:
giugno 2017

SEZIONE DI POSA CONDOTTE IN ACCIAIO DN 500 IN TERRENI COLTIVI

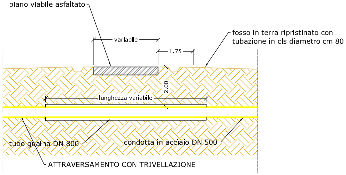
scala 1:100


terreno di risulta dallo scavo,
in parte da vagliare e utilizzare
come piano di posa e bauletto,
in parte da utilizzare come rinterro
e in parte da trasportare a discarica
terreno coltivo scoticato,
da accumulare a lato dello scavo
e da riutilizzare per il ripristino
dello strato di terreno agricolo
1.00
1.00
3.60
7.00
1.50
1.80
0.60
bauletto in terreno vagliato con integrazione di sabbia di cava fino a 20% del volume
piano di copertura min.= 20 cm
piano di posa min.= 15 cm
23.00

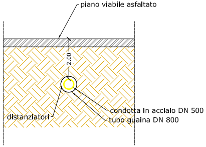
SEZIONE DI POSA CONDOTTE IN ACCIAIO DN 500 INTERFERENTI CON STRADE ASFALTATE (trivellazione)

scala 1:100

SEZIONE TRASVERSALE

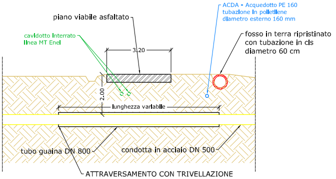

piano viabile asfaltato
variabile
1.75
fosso in terra ripristinato con
tubazione in cls diametro cm 80
2.00
lunghezza variabile
tubo guaina DN 800
condotta in acciaio DN 500
ATTRAVERSAMENTO CON TRIVELLAZIONE

SEZIONE LONGITUDINALE

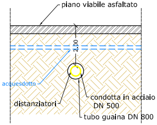

piano viabile asfaltato
2.00
distanziatori
condotta in acciaio DN 500
tubo guaina DN 800

COMPRENSORIO DI CASTELLETTO STURA
SEZ. 4 (Via Levata)
scala 1:100

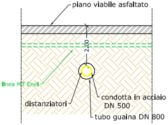
SEZIONE TRASVERSALE


ACDA - Acquedotto PE 160
tubazione in polietilene
diametro esterno 160 mm
piano viabile asfaltato
cavidotto interrato
linea MT Enel
fosso in terra ripristinato
con tubazione in cls
diametro 60 cm
3.20
2.00
lunghezza variabile
tubo guaina DN 800
condotta in acciaio DN 500
ATTRAVERSAMENTO CON TRIVELLAZIONE

SEZIONE LONGITUDINALE

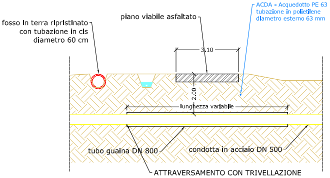

piano viabile asfaltato
2.00
acquesdotto
distanziatori
condotta in acciaio
DN 500
tubo guaina DN 800

SEZIONE LONGITUDINALE

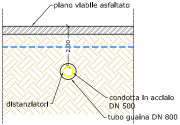

piano viabile asfaltato
2.00
linea MT Enel
distanziatori
condotta in acciaio
DN 500
tubo guaina DN 800

COMPRENSORIO DI CASTELLETTO STURA
SEZ. 12-1 (Via Falchi)
scala 1:100

SEZIONE TRASVERSALE


fosso in terra ripristinato
con tubazione in cls
diametro 60 cm
piano viabile asfaltato
ACDA - Acquedotto PE 63
tubazione in polietilene
diametro esterno 63 mm
3.10
2.00
lunghezza variabile
tubo guaina DN 800
condotta in acciaio DN 500
ATTRAVERSAMENTO CON TRIVELLAZIONE

SEZIONE LONGITUDINALE

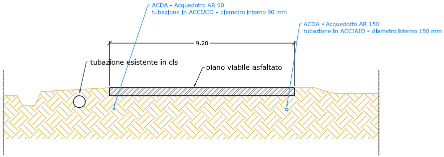

piano viabile asfaltato
2.00
distanziatori
condotta in acciaio
DN 500
tubo guaina DN 800

COMPRENSO
SEZ. 6-7 - A
scala 1:100

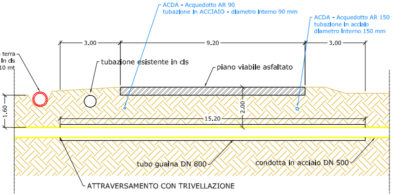
ripristino fosso in
con tubazione
diametro 60 cm - lunghezza

ORIO DI MONTANERA
TTRAVERSAMENTO DELLA STRADA PROVINCIALE n. 215

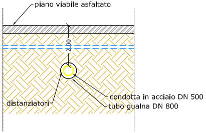
SEZIONE TRASVERSALE SP - stato di fatto


ACDA - Acquedotto AR 90
tubazione in ACCIAIO - diametro interno 90 mm
ACDA - Acquedotto AR 150
tubazione in ACCIAIO - diametro interno 150 mm
9.20
tubazione esistente in cls
piano viabile asfaltato

SEZIONE TRASVERSALE SP - progetto


ACDA - Acquedotto AR 90
tubazione in ACCIAIO - diametro interno 90 mm
ACDA - Acquedotto AR 150
tubazione in acciaio
diametro interno 150 mm
3.00
9.20
3.00
terra
in cls
10 mt
tubazione esistente in cls
piano viabile asfaltato
1.60
2.00
15.20
tubo guaina DN 800
condotta in acciaio DN 500
ATTRAVERSAMENTO CON TRIVELLAZIONE

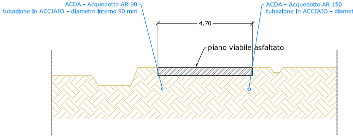
SEZIONE LONGITUDINALE SP - progetto


piano viabile asfaltato
2.00
distanziatori
condotta in acciaio DN 500
tubo guaina DN 800

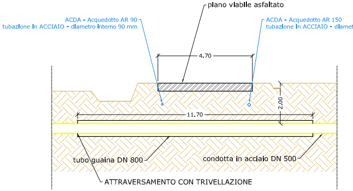
COMPRENSORIO DI MONTANERA
SEZ. 15-15a - ATTRAVERSAMENTO DELLA STRADA

scala 1:100

SEZIONE TRASVERSALE SP - stato di fatto


ACDA - Acquedotto AR 90
tubazione in ACCIAIO - diametro interno 90 mm
ACDA - Acquedotto AR 150
tubazione in ACCIAIO - diamet
4.70
piano viabile asfaltato

SEZIONE TRASVERSALE SP - progetto

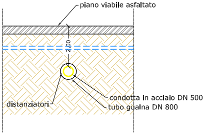

piano viabile asfaltato
ACDA - Acquedotto AR 90
tubazione in ACCIAIO - diametro interno 90 mm
ACDA - Acquedotto AR 150
tubazione in ACCIAIO - diamet
4.70
2.00
11.70
tubo guaina DN 800
condotta in acciaio DN 500
ATTRAVERSAMENTO CON TRIVELLAZIONE

PROVINCIALE n. 215

ro interno 150 mm

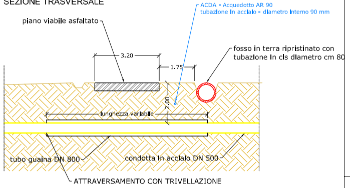
SEZIONE LONGITUDINALE SP - progetto

ro interno 150 mm

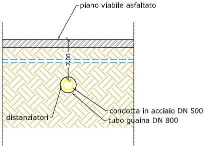

piano viabile asfaltato
2.00
distanziatori
condotta in acciaio DN 500
tubo guaina DN 800

COMPRENSORIO DI MONTANERA
SEZ. 30-31
ATTRAVERSAMENTO STRADA ASFALTATA
scala 1:100

SEZIONE TRASVERSALE

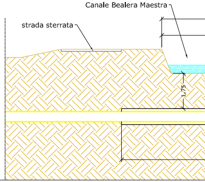

ACDA - Acquedotto AR 90
tubazione in acciaio - diametro interno 90 mm
piano viabile asfaltato
3.20
1.75
fosso in terra ripristinato con
tubazione in cls diametro cm 80
2.00
lunghezza variabile
tubo guaina DN 800
condotta in acciaio DN 500
ATTRAVERSAMENTO CON TRIVELLAZIONE

SEZIONE LONGITUDINALE


piano viabile asfaltato
2.00
distanziatori
condotta in acciaio DN 500
tubo guaina DN 800

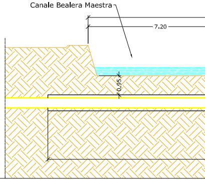
COMPRENSORIO DI MONTA
SEZ. 6-7 - ATTRAVERSAMEN
scala 1:100

SEZIONE TRASVERSALE

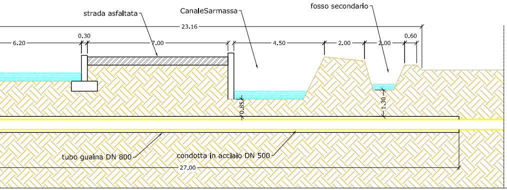

Canale Bealera Maestra
strada sterrata
1.75

COMPRENSORIO DI MONTA
SEZ. 12-13 - ATTRAVERSAM
scala 1:100

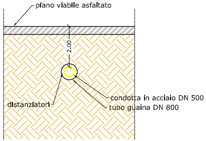
SEZIONE TRASVERSALE


Canale Bealera Maestra
7.20
0.95

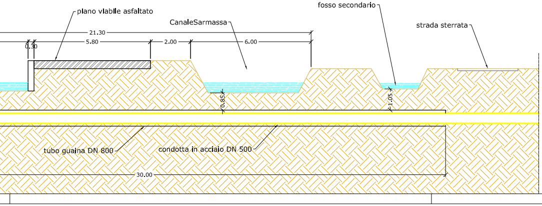
NERA
ITO VIA DELLE BEALERE E CANALI "BEALERA MAESTRA" E "SARMASSA"


strada asfaltata
CanaleSarmassa
fosso secondario
23.16
6.20
0.30
7.00
4.50
2.00
2.00
0.60
0.85
1.30
tubo guaina DN 800
condotta in acciaio DN 500
27.00

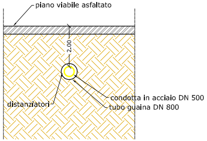
SEZIONE LONGITUDINALE


piano viabile asfaltato
2.00
distanziatori
condotta in acciaio DN 500
tubo guaina DN 800

NERA
ENTO VIA DELLE BEALERE E CANALI "BEALERA MAESTRA" E "SARMASSA"


piano viabile asfaltato
CanaleSarmassa
fosso secondario
strada sterrata
21.30
0.30
5.80
2.00
6.00
0.85
1.05
tubo guaina DN 800
condotta in acciaio DN 500
30.00

SEZIONE LONGITUDINALE


piano viabile asfaltato
2.00
distanziatori
condotta in acciaio DN 500
tubo guaina DN 800