QUADRO DI INSIEME DELLE OSSERVAZIONI DI COMUNITA' MONTANA DI VALLECAMONICA



PUNTO 1
TRATTO R.I.M. ULLA'

PUNTO 1

a) Si conferma che tutti gli scarichi fognari in sx idraulica del rameello vengono intercettati da una nuova fognatura secondaria, che parte dalla Sez. 23 e arriverà fino al nuovo sifone sul ramello Ullà che sarà collocato in corrispondenza del pozzetto di progetto P024, appena a valle di un affluente R.I.M. diam. 400 mm. ; il pozzetto P024 sarà sostituito dal pozzetto sifone di monte e abbinato ad un nuovo pozzetto sifone di valle nominati S1m e S1v.

b) Il ramo secondario che da progetto proseguiva sino al pozzetto Sm1 con sifone verrà progettualmente abbandonato.

c) Il nuovo collettore a partire dal pozzetto originario P023, in futuro S1m attraverserà con sifone il R.I.M. Ullà sino al pozzetto che verrà nominato S1v , per poi proseguire sino al torrente "RE" in terreno asciutto. Attraversato il "Re" con altro sifone (S2m e S2v) si posizionerà in sx del fossato, parallelo ed in banchina alla nuova ciclabile, proseguendo per circa 60 m. sino a prima della curva della ciclabile per piegare a sx. previo pozzetto di intercettazione già siglato P027. In tal modo non viene attraversata la zona umida dal collettore che rimane totalmente in area demaniale, mapp.le 757 ex 422.

d) Nel percorso il collettore interessa due ponticelli realizzati con vario materiale che saranno sostituiti con struttura in legno e con imposta tale da garantire maggior sicurezza idraulica rispetto al tombotto delle Sezioni 024 e 025.

e) Gli argini del R.I.M. Aullà saranno entrambi rifatti con scogliera in pietrame a secco di media pezzatura (60 cm.) dalla Sez. 023 alla Sez. 030.

PROGETTO DEL COLLETTORE PINCIPALE PRIMA DELL' INCONTRO CON C.M.V.C.

PREVISIONE DI PROGETTO DEL COLLETTORE UNIFICANDO INTERCOMUNALE E CUMUNALE DOPO DELL'INCONTRO CON C.M.V.C.

P023

S1m

S1v

S2m

S2v

PUNTO 2
TRATTO DI COLLETTORE COMUNALE RINO PARTE ALTA

PUNTO 2
Tratto di collettore comunale di Rino di Sonico, parte alta, pozzetto P02 sino all'inserimento della vecchia vicinale sulla nuova strada asfaltata. Si tratta di un tratto di circa 30 ml. nei quali la condotta sarà posata in sede al sedime della vecchia vicinale con impegno a ripristinare il fondo di transito con acciottolato parzialmente recuperato durante lo scavo. Anche i muri saranno sistemati con materiale presente oggi sconnesso.



PUNTI 3 e 4
TRATTO DI COLLETTORE COMUNALE RINO PARTE BASSA E ATTRAVERSAMENTO FIUME OGLIO

PUNTO 3
Immissione reflui di Rino tra la Sez. 33 e la Sez. 41 in parallelismo al fiume Oglio dopo la confluenza della Val Rabbia. La condotta verrà spostata dal fiume, per quanto possibile, in modo da garantire la distanza prescritta dei 10 ml. dalla cima dello argine.

PUNTO 4
Attraversamento in pompaggio del fiume Oglio con i reflui della frazione di Rino. L'attraversamento verrà posizionato poco più a valle in modo da non interessare l'immissione di una valletta in destra idrografica e, successivamente, in modo da non interferire con le piantumazioni messe a dimora dalla C.M.V.C. nel recente rilevato d'argine. Nell'attraversamento verranno sistemati gli argini interessati dall'intervento sia in Sx che in Dx del fiume. All'arrivo del tratto di collettore comunale in confluenza con quello intercomunale, in corrispondenza al manufatto bellico esistente si procederà operativamente seguendo le prescrizioni della Soprintendenza.

PROGETTO DEL COLLETTORE DI RINO DA SEZ. 33 FINO AL COLLETTORE INTERCOMUNALE

PERCORSO CONDOTTA DISCOSTO DALLA CASAMATTA, CON RECUPERO FUNZIONALE DI ACCESSO ALLA STESSA

PUNTO 5
TRATTO DI COLLETTORE INTERCOMUNALE TRA LE SEZIONI 199 E 222
(Finale)

PUNTO 5

Tratto di collettore principale tra la Sez. 200 e la 210 in comune di Malonno- il collettore sarà posizionato interrato adeguatamente in parallelismo alla pista ciclabile ed alla distanza di circa 8 ml. verso l'abitato di Malonno. Dalla Sez. 210 in poi sino alla fine la condotta transiterà sostanzialmente in sede alla ciclabile, mentre i pozzetti per quanto possibile sarannocollocati in banchina alla stessa. In corrispondenza del sifone finale sull'Ogliolo, prima del conferimento nel collettore esistente, verranno ripristinati sia a monte che a valle, sia in sx che in dx gli argini, in modo che siano in continuità con quelli recentemente realizzati. Il fondo della ciclabile a seguito degli scavi verrà ripristinato come in origine, curandone la compattezza.

PROGETTO DEL COLLETTORE INTERCOMUNALE DAL PONTE DELLE CAPRE SEZ. 199 ALLA SEZ. FINALE 222

PUNTO 6
TRATTO DI COLLETTORE COMUNALE GARDA FINO AL PONTE SULLA VALLE DI ZAZZA

PUNTO 6
Tratto di collettore comunale Garda-Zazza-Comparte. Il tratto appena a valle della frazione di Garda che include anche il convento, rimarrà in sede al pendio come da progetto in quanto la pendenza media del tratto è compatibile con la posa prevista mediante escavatore a ragno. All'arrivo sulla strada, anzichè attraversare il Ponte esistente sulla valle di Zazza sul lato di valle, verrà effettuato l'attraversamento sul lato di monte.

PROGETTO DEL COLLETTORE COMUNALE DI GARDA DA INIZIO AL PONTE SULLA VALLE DI ZAZZA

P01 P02 P03 P04 P05 P06 P07 P08 P09 P10 P11 P12 P13

SEZ. 1 SEZ. 2 SEZ. 3 SEZ. 4 SEZ. 5 SEZ. 6 SEZ. 7 SEZ. 8 SEZ. 9 SEZ. 10 SEZ. 11 SEZ. 12

PUNTI 7 e 8
COLLETTORE COMUNALE GARDA ZAZZA E COMPARTE TRA LA SEZ. 19 E LA SEZ. 42

PUNTO 7
Tratto di collettore comunale di Garda-Zazza e Comparte a valle del parcheggio di Comparte, tra le Sez. 19 e 25 - La posa della condotta verrà spostata a destra dell'impluvio esistente

PUNTO 8
Tratto di collettore comunale di Garda-Zazza e Comparte tra le Sez. 37 e 42 , in sede alla vecchia strada di collegamento del fondovalle alle frazioni citate, ora mulattiera. Il collettore tra le Sez. 37 e 39 verrà spostato fuori della sede di transito, in terreno privato ed in fregio alla muratura. Nella Sezione 39 l'attraversamento di una valletta avverrà in sede mulattiera con rifacimento e potenziamento del tombotto esistente.
Tra le Sez. 40 e 42 il collettore non transiterà più in sede stradale, ma a cavallo del confine di proprietà dei mappali 99 e 73, al fine di preservare il fondo testimoniale della mulattiera esistente, curando di non abbattere i castagni presenti.

PROGETTO DEL COLLETTORE GARDA ZAZZA E COMPARTE DA SEZ. 19 FINO A SEZ. 42

PROGETTO DEL COLLETTORE COMUNALE DI GARDA - ZAZZA E COMPARTE DALLA SEZ. 19 ALLA SEZ. 42

P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35 P36 P37 P38 P39 P40 P41 P42

SEZ. 25 SEZ. 37 SEZ. 39 SEZ. 40 SEZ. 42

valletta