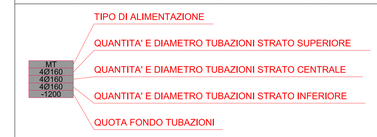


LEGENDA

M1	POZZETTO MT DIM. 1000x1000
B0	POZZETTO BT SEGNALI/POTENZA DIM. 1200x1200 CON CHIUSINO DI DIM. 800x800
B1	POZZETTO BT SEGNALI/POTENZA DIM. 1000x1000 CON CHIUSINO DI DIM. 800x800
B2	POZZETTO BT SEGNALI/POTENZA DIM. 800x800 CON CHIUSINO DI DIM. 600x600
B3	POZZETTO BT SEGNALI/POTENZA DIM. 600x600 CON CHIUSINO DI DIM. 400x400
I2	POZZETTO DEDICATO ALL'ILLUMINAZIONE ESTERNA. VEDI TIPICO "Impianto di illuminazione esterna"

N.B.: LE DIMENSIONI SONO RIPORTATE IN MILLIMETRI E RIFERITE ALLA MISURA INTERNA DEI POZZETTI
I POZZETTI SONO IN CLS CON BOTOLA IN GHISA SE CARRABILI

LEGENDA IDENTIFICAZIONE POLIFERE



POLIFORA B.T. DI NUOVA FORNITURA

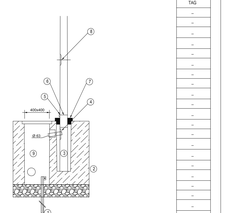
POLIFORA M.T. DI NUOVA FORNITURA

NOTE GENERALI

I BASAMENTI DI OGNI QUADRO ELETTRICO SARANNO COSTRUITI IN CORSO D'OPERA, LA POSIZIONE E LE DIMENSIONI DEI BASAMENTI SARANNO DECISE IN CORSO D'OPERA, CERCANDO LA COMPLETA COMPATIBILITA' CON IL LAYOUT MECCANICO. I BASAMENTI NON VINCOLANO L'OPERA CIVILE IN QUANTO SVINCOLATI DALLA PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE.

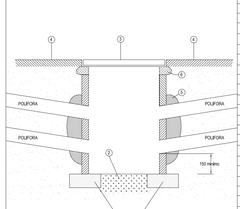
A LAVORI TERMINATI TUTTE LE USCITE DEI TUBI CORRUGATI ANDRANNO SIGILLATE CON SCHIUMA ANTI-RODITORE.

TIPICO Impianto di illuminazione esterna



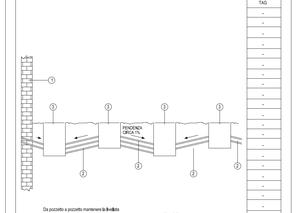
Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	1	Pozzetto prefabbricato	-
8	1	Asola monoblocco da 180x45mm a 1800mm dalla base del palo	-
7	1	Collarino di protezione in lega, spessore 3mm	-
6	1	Protezione inoxidro palo spessore 3mm	-
5	1	Bullone Tenp M 16	-
4	1	Asola passacavi da 180x45mm a 600mm dalla base del palo	-
3	1	Foro sfilaggio pali Ø 500 x 1000 mm	-
2	1	Piatto di fondazione palo dim. 500x500x600mm	-
1	1	Dispersore tondo/corda di terra a croce, dimensioni 1500x500x500mm	-

TIPICO Pozzetti in zona stradale



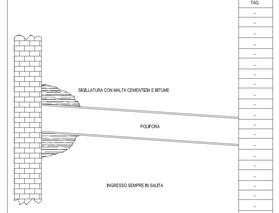
Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	1	Cls tipo comune	-
5	1	Rigiditura in cls	-
4	1	Anello	-
3	1	Soleta per traffico pesante	-
2	1	Chiusigio	-
1	1	Fondazione calcestruzzo	-

TIPICO Andamento cavidotti tra i vari pozzetti



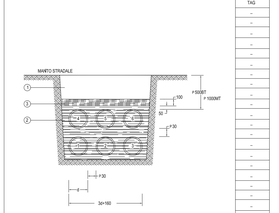
Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	-	-	-
5	-	-	-
4	-	-	-
3	4	Pozzetto	-
2	1	Polifora	-
1	1	Fabbricato	-

TIPICO Particolare ingresso fabbricati



Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	-	-	-
5	-	-	-
4	-	-	-
3	-	-	-
2	-	-	-
1	-	-	-

TIPICO Cavidotto a sei tubi (3+3)



Pos.	Quantità	Descrizione	Note
10	-	-	-
9	-	-	-
8	-	-	-
7	-	-	-
6	-	-	-
5	-	-	-
4	-	-	-
3	1	Getto di calcestruzzo magro	-
2	1	Soletta	-
1	1	Rinterro/rinfianco con il materiale dello scavo	-

LEGENDA

1. Misuratori portata in ingresso
2. Arrivo reflui
3. Grigliatura fine verticale
4. Dissabbiatura-disoleatura
5. Classificatore delle sabbie
6. Ripartizione alla biologia
7a. Vasche biologiche ad aerazione intermittente esistenti
7b. Vasche biologiche ad aerazione intermittente nuove
7c. Vasca biologica ad aerazione intermittente nuova
8. Ripartizione alla sedimentazione secondaria
9a. Sedimentatori secondari
9b. Sedimentatori secondari
10. Disinfezione finale
11. Scarico effluente
12. Pozzetto di supero e ricircolo fanghi
13. Ispessitore statico
14. Sollevamento fanghi ispessiti alla stabilizzazione aerobica
15. Stabilizzazione aerobica
16. Sollevamento fanghi stabilizzati alla disidratazione meccanica
17. Disidratazione meccanico
18. Gruppo polipreparatore
19. Locale soffianti a servizio delle linee biologiche esistenti
20. Locale soffianti a servizio della dissabbiatura e della nuova linea biologica
21. Stoccaggio agente disinfettante
22. Stazione di pre-trattamento bottini
23. Impianto di deodorizzazione
24. Stoccaggio agente deifanfotante
25. Gassometro (non attivo)
26. Torcia di combustione (non attiva)
27. Centrale termica (non attiva)
28. Locale uffici/spog quadri
29. Cabina elettrica
30. Locale deposito
31. Nuovo locale uffici (temporaneo)
32. Locale soffianti stabilizzazione aerobica

Comune
RONCO SCRIVIA

Provincia
GENOVA

Titolo del progetto
REVAMPING DEL DEPURATORE DI RONCO SCRIVIA (GE)
LOTTI 2 E 3

Livello di progettazione	Settore di business	Disciplina
D - DEFINITIVO	I2 - DEPURAZIONE	ELE - Elettrico

Numero	Titolo	Scala
EG-001	PLANIMETRIA VIE CAVI INTERRATE	1:150

ID Progetto	Titolo sintetico	Codifica WBS
2016GESI0046-1679	2016GESI0046-1679-D-I2-ELE-EG-001-00.pdf	C75I2-A004-08-0001

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	05/2021	Emissione	ETC	CC	FG

Redattore: Angelo Cantatore
Verificatore: Claudio Casale
Approvatore: Francesco Gaglio

IRETI
Funzione Ingegneria e Realizzazioni
IRETI S.p.A. - Società con socio unico IREN S.p.A
Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A
Sede legale: S.P. 56 per Castelnuovo Scrivia - 15057 Tortona (AL)
cod.fisc e P.IVA n° 01791490343 pec:ireti@pec.ireti.it

E.T.C. Engineering s.r.l.
Via dei Palustri 16, 38121 Meano (TN)
Tel./Fax: 0461 829566 - e-mail: info@etc-eng.it
Cod./fisc. e P.IVA n° 02067250221