LEGENDA

TORRENTE RINO

- TORRENTE RINO interrato
- TORRENTE RINO – probabile tracciato interrato (da schema fognario comunale) e fascia di rispetto
- TORRENTE RINO – da mappa catastale

FOGNATURA ESISTENTI

- TUBI INTERRATI acque sfiorate
- TUBI INTERRATI acque miste
- TUBI INTERRATI
- ACQUEDOTTO
- SIFONE
- CAMERETTA
- INNESTO IN CONDOTTA
- SCARICO ACQUE SFIORATE
- POZZETTO

ENERGIA ELETTRICA

- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI ELETTRICI
- ILLUMINAZIONE PUBBLICA

FOGNATURA IN PROGETTO – ACQUE METEORICHE

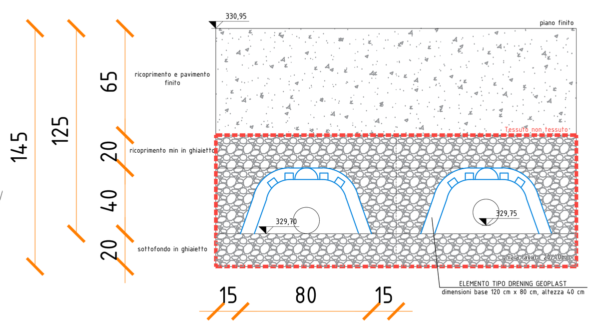
- TUBAZIONE IN PVC SN8 – a norma UNI 1401 (ACQUE METEORICHE PIAZZALI) posata su letto di sabbia/pietrischetto di spessore minimo 15 cm, ricoperta e rinfiancata con cls per uno spessore di circa 20 cm.
- CADITOIA MONOLITICA – dotate di sifone tipo mortara
- POZZETTO D'ISPEZIONE LINEARE IN C.A. Rck 350 – dimensioni interne 60x60 CON CHIUSURA IN GHISA SFER./PERL. con scritta "fognatura" cerniera e guarnizioni antivibranti e dispositivi di bloccaggio a norma UNI 124 – ø 60 cm – D400
- M10 – M11 POZZETTO D'ISPEZIONE LINEARE IN C.A. Rck 350 –dimensioni interne 100x100 CON CHIUSURA IN GHISA SFER./PERL. con scritta "fognatura" cerniera e guarnizioni antivibranti e dispositivi di bloccaggio a norma UNI 124 – ø 60 cm – D400 con accumulo-invaso utile minimo di 1 m (fondo ribassato)
- PC POZZETTO PRELIEVO CAMPIONI IN C.A. RCK 350 con accumulo-invaso utile minimo di 0.50 m (fondo ribassato) CON CHIUSURA IN GHISA SFER./PERL. – a norma UNI 124 – ø 60 cm – D400
- M1 Q.T. 249.55 Q.F.T. 248.75 Δ q. -0.80 — NUMERO IDENTIFICATIVO POZZETTI acque meteoriche QUOTE PIANO CAMPAGNA E FONDO TUBAZIONE ASSOLUTE in m s.l.m.

- ELEMENTO TIPO DRENING GEOPLAST dimensioni base 120 cm x 80 cm, altezza 40 cm; posato e ricoperto con strato di pietrisco spessore 20 cm, rinfrancato con strato di pietrisco 15 cm; porosità 0.4.
- LIMITE SCAVO DI SBANCAMENTO PER POSA SISTEMA SI STOCCAGGIO ACQUE METEORICHE DIMENSIONI BASE 11.3 m x 19.5 m, profondità ,1.40 m.
- CAMERETTA

ENERGIA ELETTRICA

- DISTRIBUZIONE PRINCIPALE IMPIANTI ELETTRICI
- ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- P PILOMAT SPOSTATO
- IMPIANTO SEMAFORO

Vedasi relazione invarianza idraulica



Particolare bacino di laminazione – scala 1:25

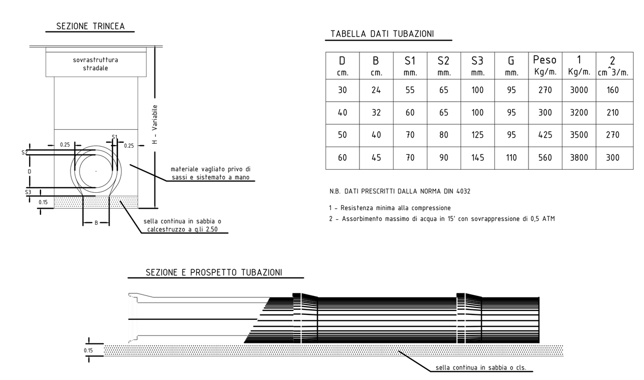


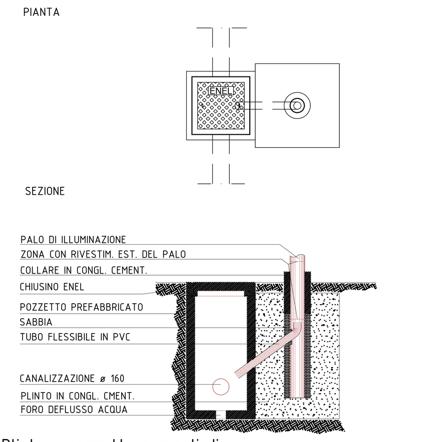
TABELLA DATI TUBAZIONI

D cm.	B cm.	S1 mm.	S2 mm.	S3 mm.	G mm.	Peso Kg/m.	1 Kg/m.	2 cm³/m.
30	24	55	65	100	95	270	3000	160
40	32	60	65	100	95	300	3200	210
50	40	70	80	125	95	425	3500	270
60	45	70	90	145	110	560	3800	300

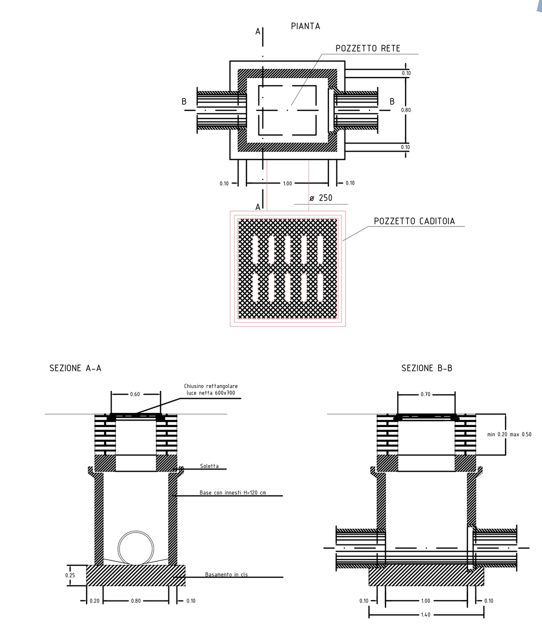
N.B. DATI PRESCRITTI DALLA NORMA DIN 4032

1 – Resistenza minima alla compressione
2 – Assorbimento massimo di acqua in 15' con sovrappressione di 0,5 ATM

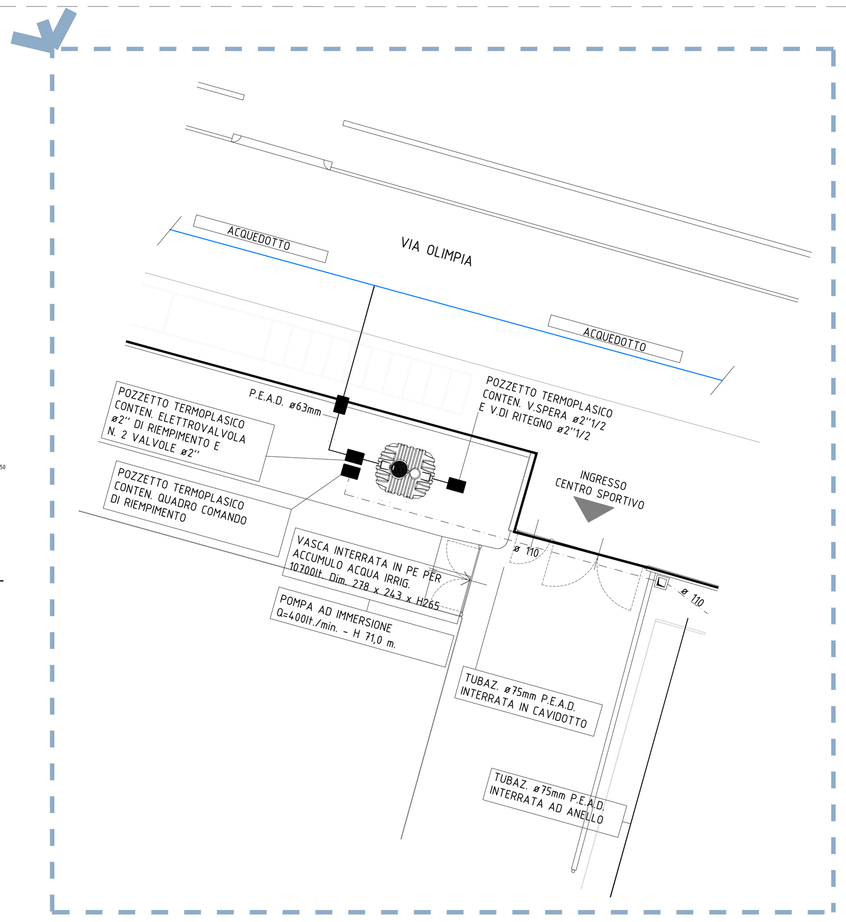
Tubi per acque bianche
In cls. con paino di posa orizzontale ed incastro a bicchiere con guarnizione di tenuta – scala 1:25



Plinto e pozzetto per pali di illuminazione pubblica – enel scala 1:25



Pozzetto per acque bianche – scala 1:25



Vasca interrata accumulo – scala 1:200

Comune di Almè
Provincia di Bergamo

Accessibilità dolce e nuovo parcheggio per la fruizione del centro sportivo e del polo scolastico comunale

Committente
Comune di Almè – Via Guglielmo Marconi, 12 (BG)

Progetto architettonico
arch. Luigi Maffeis – M+L Architettura – Via Papa Giovanni XXIII, 1 – Madone (BG)

OPERA FINANZIATA DA
IL PIANO LOMBARDIA – Interventi per la ripresa economica
Regione Lombardia

PROGETTO DEFINITIVO

RETI INTERRATE DEL PROGETTO
Scala 1:200
13

M+L ARCHITETTURA
di Arch. Luigi Eriberto Maffeis
Via Papa Giovanni XXIII n°1 – 24040 Madone (BG) – T 035.99.15.97
www.gruppoml.it
Partita IVA 04424850164
SERVIZI PER L'URBANISTICA, L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA