

LEGENDA RETI FOGNARIE ESISTENTI

- RETE FOGNARIA MISTA ESISTENTE - PUBBLICA
- RETE FOGNARIA NERA ESISTENTE - PUBBLICA
- RETE FOGNARIA BIANCA ESISTENTE - PUBBLICA

LEGENDA RETI FOGNARIE IN PROGETTO

- PVC Ø 315 - RETE FOGNARIA BIANCHE CON INDICAZIONE MATERIALE DI PROGETTO CALCESTRUZZO O PVC.
- RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE, COLLETTORI SECONDARI DI ALLACCIO CADITOIE ALLA RETE FOGNARIA PRINCIPALE
- RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE, POZZETTO DI DIRAMAZIONE O ISPEZIONE IN CLS PREFABBRICATO, CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400
- RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE, POZZETTO DI ISPEZIONE PER PLUVIALI, IN CLS PREFABBRICATO, CON CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400
- CADITOIA STRADALE IN PROGETTO IN GHISA SFEROIDALE DN400 SU POZZETTO IN CLS SIFONATO.

LEGENDA RETI FOGNARIE ESISTENTI

- RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE IN PROGETTO, CON INDICAZIONE NUMERO DI FORI E MISURE DEL POZZETTO DI RACCORDO IN CLS, REALIZZATA IN TUBAZIONE DI PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE Ø 125 MM IN BAULETTO DI CLS CON CAVO DI TRAINO
- PUNTO LUCE STRADALE SU RETE COMUNALE, TIPO "LUNOIDE DITTA AEC" IN PROGETTO, TESTAPALO H. 8.00 M F.T. OTTICA ASIMMETRICA STRADALE 100W SAP, COMPLETO DI POZZETTO DI RACCORDO COME INDICATO IN PLANIMETRIA E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE C250, OTTICA CLASSE II RISPONDENTE ALLA L.R. 29 SETTEMBRE 2003 N.19 SULL'INQUINAMENTO LUMINOSO.
- RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE ESISTENTE, CON INDICAZIONE NUMERO DI FORI E MISURE DEL POZZETTO DI RACCORDO IN CLS, REALIZZATA IN TUBAZIONE DI PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE Ø 125 MM IN BAULETTO DI CLS CON CAVO DI TRAINO
- PUNTO LUCE STRADALE SU RETE COMUNALE, TIPO "LUNOIDE DITTA AEC" ESISTENTE, TESTAPALO H. 8.00 M F.T. OTTICA ASIMMETRICA STRADALE 100W SAP, COMPLETO DI POZZETTO DI RACCORDO COME INDICATO IN PLANIMETRIA E CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE C250, OTTICA CLASSE II RISPONDENTE ALLA L.R. 29 SETTEMBRE 2003 N.19 SULL'INQUINAMENTO LUMINOSO.
- RETE IP ESISTENTE DA ELIMINARE, PUNTI LUCE, POZZETTI E CAVIDOTTI

SEZIONI SCAVO TIPO TUBI CEMENTO AUTOPORTANTE

variable

POSA in SEDE STRADALE | POSA in CAMPAGNA

1 TAPPETO D'USURA 3cm. BINDER 7cm.
 2 STABILIZZATO 20cm.
 3 GHIAIA
 4 SABBIA LAVATA VAGLIATA E COSTIPATA
 5 CALCESTRUZZO o STABILIZZATO
 6 MATERIALE DI RISULTA

Ø i cm.	S1 cm.	S2 cm.	S3 cm.	F cm.	D cm.	H cm.	A(*) cm.	B cm.
30	4.6	4.8	10.0	24.0	61.0	61.0	79.2	79.8
40	5.2	6.2	10.0	32.0	65.0	65.0	90.4	91.2
50	6.0	7.8	11.5	38.0	78.0	78.0	102.0	104.3
60	6.8	8.7	12.0	45.0	90.0	90.0	113.6	115.7
80	8.4	11.0	15.0	55.0	112.0	112.0	136.8	141.0
100	11.6	15.0	17.5	65.0	135.0	135.0	163.2	167.5
120	12.5	16.5	23.0	80.0	165.0	165.0	185.0	194.5
140	15.5	18.0	24.0	87.0	195.0	195.0	211.0	217.0

SEZIONE SCAVI TIPO PER TUBI IN PVC. SERIE SN8-SDR34 POSATI IN SABBIA

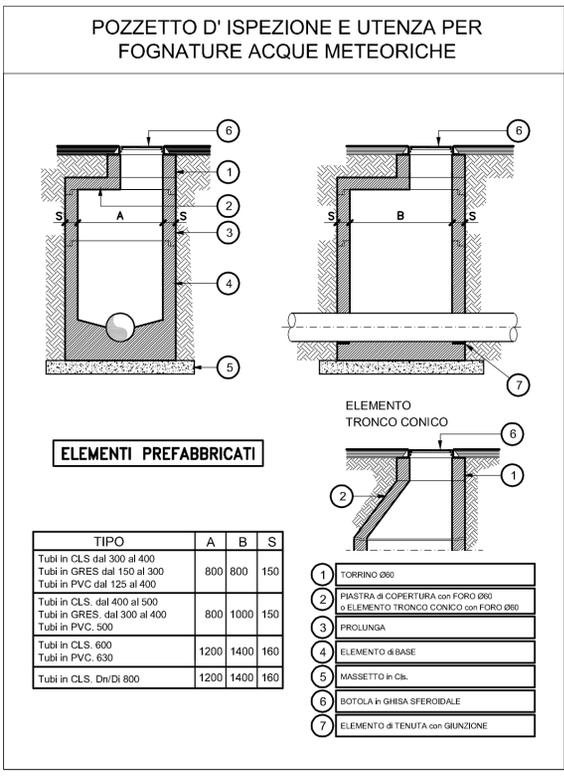
POSA in SEDE STRADALE

1 SELCIATO DI 7cm.
 2 SOTTOVALLO DI 4cm.
 3 MISTO STABILIZZATO-CEMENTATO DI 20cm.
 4 RICICLATO/SABBIA
 5 BAULETTO IN SABBIA

Minimo cm.150 per strade a TRAFFICO PESANTE
 Minimo cm.100 per strade a TRAFFICO LEGGERO
 PER RICOPRIMENTI MINORI INTERPORRE DIAFRAMMA IN CLS. PER RINFIANCO COMPLETO IN CLS.

Øest mm.	spess. mm.	A mm.	B mm.	C mm.	D(*) mm.
110	3.2	200	200	525	525
125	3.7	200	200	525	525
160	4.7	200	200	560	560
200	5.9	200	200	600	600
250	7.3	200	200	650	650
315	9.2	200	200	715	715
400	11.7	200	200	800	800
500	14.6	200	200	900	900
630	18.4	200	200	1030	1030

NEL CASO DI SCAVI CON USO DI CASSEFORMI AUTOAFFONDANTI LE DIMENSIONI VARIANO.



Provincia di Modena
 Comune di Fiorano Modenese

PERMESSO DI COSTRUIRE
 IN VARIANTE ALLA STRUMENTAZIONE URBANISTICA VIGENTE
 ai sensi dell'Art 48 della L.R. n. 6 del 06 luglio 2009 in modifica all'Art. A-14-bis della L.R. 20 del 24 marzo 2000
AMPLIAMENTO ATTIVITA' PRODUTTIVA

Committente: FLORIM CERAMICHE SOCIETA' PER AZIONI Fiorano Modenese P.IVA 01265320364

Coordinamento di progetto:
Ingegneri Riuniti
 Ingegneria Architettura Ambiente
 Via G. Pico, 15 - 41124 Modena
 Tel. 059 33 22 08 - Fax 059 33 32 21
 e-mail: info@ingegneriuniti.it
 http://www.ingegneriuniti.it
 Dott. Ing. Giuseppe Iadarola

Relazione Geologica e Geotecnica:
 Dott. Geol. Pier Luigi Dallari - Geo Group s.r.l.
 Aspetti Ambientali:
 Dott. Raffaele Paolini - Studio Paolini
 Progetto Impianti Meccanici:
 Per.Ind. Nicola Zecchini - Zecchini & Associati s.r.l.
 Progetto Prevenzione Incendi:
 Luppi Gian Piero - Studio Luppi Gian Piero
 Progetto Impianti Elettrica e Speciali:
 Alex Fantini - PROTEO Engineering s.r.l.

Coordinatore di Progetto:
 Dott. Ing. Marco Mazzini - Ingegneri Riuniti s.p.a.
 Progetto Architettonico:
 Arch. Lorenzo Lipparini Ingegneri Riuniti s.p.a.
 Dott. Ing. Marco Mazzini - Ingegneri Riuniti s.p.a.
 Coordinamento Progetto Strutturale e Direzione Lavori Strutturali:
 Dott. Ing. Claudio Tavoni - Ingegneri Riuniti s.p.a.
 Progetto Strutturale:
 Dott. Ing. Claudio Tavoni - Ingegneri Riuniti s.p.a.
 Aspetti Idraulici:
 Dott. Ing. Federico Salardi - Ingegneri Riuniti s.p.a.

Coordinatore Sicurezza in Progettazione:
 Dott. Ing. Marco Mazzini - Ingegneri Riuniti s.p.a.
 Coordinatore Sicurezza in Esecuzione:
 Dott. Ing. Marco Mazzini - Ingegneri Riuniti s.p.a.
 Direzione Lavori:
 Dott. Ing. Marco Mazzini - Ingegneri Riuniti s.p.a.

Planimetria di progetto
 reti fognarie e IP
 su aree di cessione

Codice Progetto: 1485 MM PR | Scala: 1:500 | Codice Elaborato: D-00-A-P-10

Rev. a | Data: Novembre 2016 | Descrizione revisione: emissione | ef | mm | Contr. |

Questo prodotto è stato realizzato nel rispetto delle regole stabilite dal sistema qualità ISO 9001:2008 valutato da Bureau Veritas Italia S.p.A.