



- 1- VALVOLA A SFERA FILETTATA
- 2- CONTATORE
- 3- FILTRO A Y
- 4- DISCONNETTORE IDRAULICO A ZONA DI PRESSIONE RIDOTTA, TIPO BA
- 5- ELETTROVALVOLA
- 6- REGOLATORE DI PRESSIONE, TARATO A 2 bar
- 7- CENTRALINA CON BATTERIA A TAMPONE DA 9 Volt, COLLEGATA A SENSORE DI PIOGGIA

AREA DI INTERVENTO

- AREE IN CESSIONE AL COMUNE DI SASSUOLO
- AREE IN CESSIONE AL COMUNE DI FIORANO MODENESE

RETE FOGNARIA ACQUE MISTE ESISTENTI

- TUBAZIONE ACQUE MISTE - RETE PUBBLICA
- TUBAZIONE ACQUE MISTE - RETE PRIVATA
- POZZETTO DI ISPEZIONE
- TUBAZIONE ACQUE BIANCHE ESISTENTE - Rete privata

RETE FOGNARIA ACQUE METEORICHE DI PROGETTO

- TUBAZIONE DRENAGGIO ACQUE METEORICHE  
DN160 - DN200 - DN250 | Tubi in PVC-UD rigido a parete piena conformi UNI EN 1401-1 classe di resistenza SN8
- QUOTA DI SCORRIMENTO
- CADITOIA STRADALE  
Dimensioni griglia cm 45 x 45 - conforme UNI-EN 124 Classe D400 - in ghisa sferoidale su pozzetto sifonato a zainetto (o con sifone a vaschetta a seconda delle indicazioni della DL) - Dimensioni interne cm 50 x 50 - conforme alla norma UNI EN 1917
- POZZETTO DI ISPEZIONE  
Dimensioni interne cm 80x80 - prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da un elemento di base, eventuale elemento di prolunga e coperchio carrabile in cemento armato - conforme alla norma UNI EN 1917 - corredato da chiusino in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 Classe D400 con telaio a struttura alveolare e giunto in polietilene antirumore ed antibasculamento
- POZZETTO DI ISPEZIONE  
Dimensioni interne cm 80x80 - prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da un elemento di base, eventuale elemento di prolunga e coperchio carrabile in cemento armato - conforme alla norma UNI EN 1917 - corredato da chiusino in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 Classe D400 con telaio a struttura alveolare e giunto in polietilene antirumore ed antibasculamento

RETE IRRIGAZIONE DI PROGETTO

- TUBAZIONE ADDUZIONE ACQUA POTABILE DA RETE PUBBLICA  
De32 | Tubi in PE 100 (Polietilene ad alta densità) conformi UNI EN 12201 classe di resistenza PN16
- TUBAZIONE DISTRIBUZIONE ACQUA PER IRRIGAZIONE  
De32 | Tubi in PE 100 (Polietilene ad alta densità) conformi UNI EN 12201 classe di resistenza PN16 - Quota di scorrimento -30 cm da p.c.
- TUBAZIONE DISTRIBUZIONE ACQUA PER IRRIGAZIONE - ATTRAVERSAMENTI STRADALI  
De32 | Tubi in PE 100 (Polietilene ad alta densità) conformi UNI EN 12201 classe di resistenza PN16, con calotta protettiva in cls - Quota di scorrimento -70 cm da p.c.
- ALA GOCCIOLANTE INTERRATA AUTOCOMPENSANTE  
De16 | Tubazione flessibile con protezione in rame dall'intrusione delle radici - Quota di scorrimento -30 cm da p.c. | Gocciolatore: - Portata 2,3 l/h - Spaziatura 33 cm

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI PROGETTO

- CAVIDOTTO PER DISTRIBUZIONE E.E.  
Ø110 | Cavidotto in PVC flessibile a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente
- POZZETTO DI ISPEZIONE  
Dimensioni interne cm 40x40 - prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da un elemento di base, eventuale elemento di prolunga e coperchio carrabile in cemento armato - conforme alla norma UNI EN 1917 - corredato da chiusino in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 Classe D400 con telaio a struttura alveolare e giunto in polietilene antirumore ed antibasculamento
- PUNTO D'ILLUMINAZIONE  
Dimensioni cm 100x100x100 - prefabbricato in calcestruzzo armato con pozzetto di messa a terra incorporato, foro per palo e foro per innesto tubazioni in linea

COMMITTENTE:  
**KERAKOLL S.p.a**  
Via dell'Artigianato 9  
41049 Sassuolo (MO)

**SITO K2X KERAKOLL**  
in Sassuolo e Fiorano Modenese (MO)

**Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (PAUR)**  
ai sensi della L.R. 4/2018



**POLITECNICA**  
BUILDING FOR HUMANS

SEDE LEGALE  
Via Galileo Galilei 220 - 41126 Modena - Italy  
Tel. +39 059 35 85 27 Fax. +39 059 35 80 87  
info@politecnica.it www.politecnica.it

**GROUP**  
INGEGNERIA

SEDE LEGALE  
Via Noddi in Piano n. 309 - 41043 Casalrubio di Forriquire - Italy  
Tel. +39 059 512558

RESPONSABILE DI PROGETTO  
Ing. Andrea Del Cerro (Politecnica)

PROGETTO ARCHITETTONICO  
Arch. Stefano Maffei (Politecnica)  
Ing. Arch. Corrado Giacobazzi (Politecnica)

URBANISTICA  
Arch. Maria Cristina Fregni (Politecnica)

PREVENZIONE INCENDI  
Ing. Massimo Fiorini (Politecnica)  
Ing. Giulio Bechi (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI  
Ing. Marco Balestrazzi (Politecnica)  
Ing. Marcello Guiso (Politecnica)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
Ing. Federico Gasperini (Politecnica)  
Ing. Francesco Frassinetti (Politecnica)

PROGETTO IDRAULICA, OPERE ESTERNE E INFRASTRUTTURE  
Ing. Stefano Ripari (Politecnica)  
Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)

PROGETTO STRUTTURE  
Ing. Giandomenico Cassanelli (CGroup)  
Ing. Marco Cesaroni (CGroup)  
Geom. Gaetano De Bartolo (CGroup)  
Ing. Giulia Meglioli (CGroup)

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE  
Ing. Giandomenico Cassanelli (CGroup)

COLLABORATORI  
Arch. Luca Magnani (Politecnica)  
Arch. Luca Braglia (Politecnica)  
Arch. Anna Giusti (Politecnica)  
Ing. Marco Bazzani (Politecnica)  
Ing. Marco Corvino (Politecnica)  
Ing. Massimiliano Roberto (Politecnica)  
P.I. Andrea Menditto (Politecnica)  
Ing. Nicole Saulino (Politecnica)  
Ing. Sara Merelli (Politecnica)  
Ing. Alessandro Romer (Politecnica)  
Ing. Marco Cardin (Politecnica)  
Arch. Irene Cogliano (Politecnica)  
Ing. Valeria Prandi (CGroup)  
Ing. Fabio Santangelo (CGroup)  
Ing. Michele Altilla (CGroup)  
Ing. Michele Franchini (CGroup)  
Arch. Chiara Lenzotti (CGroup)

ELABORATO  
**OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA**  
SOTTOSERVIZI  
PLANIMETRIA RETI INTERFERENTI

PARTE D'OPERA		DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
OU		IN	B003	2	0
Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato	
12	OU_IN_B003_20_5079	5079	Varie	A2+	
5					
4					
3					
2					
1					
0	EMISSIONE	31.03.2022	M. Cardin	S. Ripari	A. Del Cerro
REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica e del RTP. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.  
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA-Soc. Coop.