

| LEGENDA | |
|---------|---|
| | Pozzetto con sifone di cacciata |
| | Pozzetto Degrassatore Ø1150 mm x h 1220 mm |
| | Vasca Imhoff Ø1710 mm x h 2225 mm |
| | FP Filtro percolatore aerobico 2780 x 2430 x 2660 mm (lung. x largh. x h) |
| | Stazione di sollevamento Ø500 mm x 2700 mm h |
| | Pozzetto di ispezione |
| | Vasca di raccolta acque bianche dimensioni: 501(Lungh)x210(Largh)x220(H) cm |
| | Linea scarichi acque grigie |
| | Linea scarichi acque nere |
| | Linea scarichi acque bianche |
| | Pozzetto per pluviale |
| | Colonna di scarico acque nere |
| | Colonna di scarico acque grigie |

DIMENSIONAMENTO FOGNATURE:
100 PERSONE

| A.E. | dim.degrassatore | capacità fossa Imhoff | capacità filtro percolatore |
|------|------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 14 | Ø1150 mm | ≥ 771 lt | Sf > 6,22 m2 Hf < 1,5 m2 |

FILTRO PERCOLATORE AEROBICO

La soffiante deve essere installata al coperto in apposito manufatto, protetto dagli agenti atmosferici, posizionato fuori terra ad una distanza massima di 10 m dall'impianto, dotato di base di appoggio solida, posta ad un livello superiore della vasca, con adeguato ricambio d'aria per evitare il surriscaldamento della soffiante. Il manufatto deve essere dotato di presa di corrente (220 V, 50 Hz), compresa una di servizio e sezionatore manuale.

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

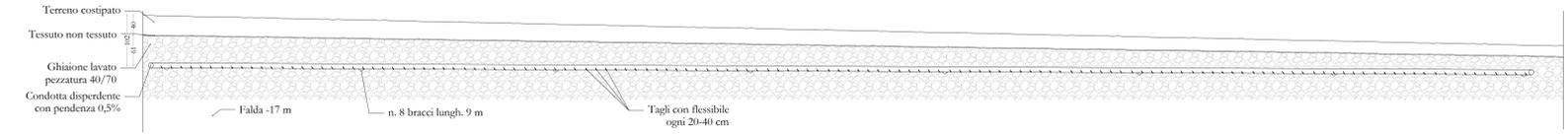
Stazione di sollevamento dotata di elettropompa con motore asincrono a gabbia di scoiattolo in bagno d'olio atossico, protezione IP 68, isolamento classe F. Versione monofase con moto protettore incorporato e con condensatore posizionato sotto al coperto. Alimentazione: 230 V, In 2,2 A, portata 2850 l/m

SUBIRRIGAZIONE

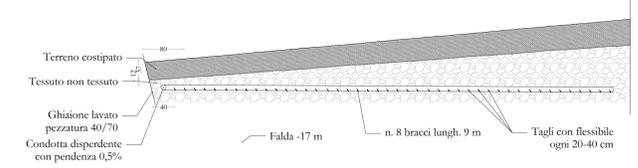
- La condotta disperdente deve essere in PVC pesante (UNI 302) con diametro di 100/120 mm;
- sulla condotta devono essere praticate delle fessure inferiormente e perpendicolarmente all'asse del tubo. Tali fessure devono essere distanziate 20-40 cm l'una dall'altra e larghe da 1 a 2 cm;
- la pendenza della condotta deve essere compresa tra lo 0,2% e lo 0,5%;
- la condotta deve essere posta ad una profondità non inferiore ai 60 cm e non superiore a 80 cm;

A lavoro finito la sommità della trincea deve risultare rilevata rispetto al terreno adiacente in modo da evitare la formazione di avvallamenti e quindi di linee di compluvio e penetrazione delle acque meteoriche nella rete drenante.

Sezione AA



Sezione BB



Comune di Imola
RIVALUTAZIONE DEL COMPENDIO IMMOBILIARE UBICATO ALL'INTERNO DEL PERIMETRO DELL'AUTODROMO INTERNAZIONALE "ENZO E DINO FERRARI", IN CORRISPONDENZA DELLA CURVA DELLA TOSA, CON ACCESSO DA VIA KENNEDY N. 12, SITO IN COMUNE DI IMOLA (BO)

PR FESR 2021-2027 - Priorità di intervento 4: Attrattività, coesione e sviluppo territoriale - Obiettivo specifico 5.1 - Azione 5.1.1 - Attuazione delle Agende Trasformative Urbane per lo Sviluppo Sostenibile (ATUSS)

PERMESSO DI COSTRUIRE ai fini della richiesta di autorizzazione ex Art. 53 L.R. 24/2017

Impianto scarichi e acque reflue

Progettazione architettonica D.L. generale e Coordinatore del gruppo:
TASCA studio architetti associati
Chiara Talarini architetto CF TRTCS72P51A944J
Federico Scagliarini architetto CF SCGFRC71C2A944M

Progettazione strutturale e D.L. strutture:
I.G.S.S.R.L.
Alessandro Cesanelli ingegnere CF CSNL5N70518A944G

Progettazione impiantistica e D.L. impianti, Anticendio (D.Lgs 139/2008):
Giuliano Bernaguzzi ingegnere CF BRNGTV84D18D548L

Geologo:
Luca Tondi geologo CF TNDCU90L01A944T

D.O. opere edili:
Christian Diolanti architetto CF DLTCRS73M28A844X

Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Giacomo Capuzzinatti

Comittente:
CONAMI (Consorzio Agenzia Multiservizi Intercomunale)
Via Mentore, 10
40026 Imola (BO)
PR e CF 05026112000

Gestore professionista:
Ing. Guido Carrelli

| Archivio | DIS. n° | Aggiornamenti | Data | Disegni scala |
|----------|-------------|---------------|--------------|---------------|
| 248 | PFTE-IM-006 | Rev. 01 | Gennaio 2025 | 1:200 |