

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani

DIPARTIMENTO DI INFRASTRUTTURE E RESILIENZA

REGIONE TOSCANA

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

Intervento ID 443 "Intervento di sostituzione edilizia a completamento PRU ex Macelli in via Niccolai nel Comune di Borgo San Lorenzo, contenuto nella proposta ID916 "Home in Inner Metropoli" del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE M5 - COMPONENTE C2 - INVESTIMENTO 2.3

CUP: I61B21000380001

FINANZIAMENTO:
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione MSC2 - Investimento 2.3 - Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare (PINAQA) - decreto direttoriale MIMS n. 804 del 20.01.2022

SOGGETTO BENEFICIARIO ATTUATORE 1° LIVELLO:
Città Metropolitana di Firenze

SOGGETTO BENEFICIARIO ATTUATORE 2° LIVELLO:
Casa SPA

SOGGETTO REALIZZATORE:
Casa SPA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Cristiano Rebecchi
(Direttore Generale CasaSpa)

PROGETTISTE:
Ing. Dimitri Celi

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE:
Geom. Leonardo Bertini

TAV. N°

DISEGNO:

SCALA:

ES-MEC

SCARICHI ACQUE REFLUE E METEORICHE. PLANIMETRIA ESTERNO E SCHEMA IMPIANTO RECUPERO ACQUE METEORICHE

-

05.5

DATA:
NOVEMBRE 2023

BL04-ES-MEC-05.5-01

ADDETTO ALLA VERIFICA

Geom. A.Romagnoli

Ing. A.Bevilacqua

Il presente progetto è di proprietà esclusiva della Città Metropolitana di Firenze e non può essere utilizzato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto della Città Metropolitana di Firenze.

Il presente progetto è di proprietà esclusiva della Città Metropolitana di Firenze e non può essere utilizzato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto della Città Metropolitana di Firenze.

Il presente progetto è di proprietà esclusiva della Città Metropolitana di Firenze e non può essere utilizzato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto della Città Metropolitana di Firenze.

Il presente progetto è di proprietà esclusiva della Città Metropolitana di Firenze e non può essere utilizzato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto della Città Metropolitana di Firenze.

Il presente progetto è di proprietà esclusiva della Città Metropolitana di Firenze e non può essere utilizzato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto della Città Metropolitana di Firenze.

Il presente progetto è di proprietà esclusiva della Città Metropolitana di Firenze e non può essere utilizzato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto della Città Metropolitana di Firenze.

Il presente progetto è di proprietà esclusiva della Città Metropolitana di Firenze e non può essere utilizzato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto della Città Metropolitana di Firenze.

Il presente progetto è di proprietà esclusiva della Città Metropolitana di Firenze e non può essere utilizzato, in tutto o in parte, senza il permesso scritto della Città Metropolitana di Firenze.

PLANIMETRIA ESTERNO

SCHEMA IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE

SEZIONE

DIMENSIONE VASCA DI ACCUMULO			
Volume (litri)	Larghezza - l (cm)	Lunghezza - L (cm)	Altezza - H (cm)
9000	196	347	250

NOTA :
Le dimensioni delle vasche sopra riportate sono indicative. Le stesse saranno da verificare in fase di D.L.

PIANTA

NOTE PER L'INSTALLAZIONE:

- Preparare una scava di adeguate dimensioni, in modo che tutto attorno al serbatoio rimanga uno spazio di circa 20 cm.
- Stendere sul fondo uno strato di sabbia umida compatta di almeno 10 cm in modo che il serbatoio poggi su di una base uniforme.
- Preparare gli allacciamenti e collegare il serbatoio nella buca predisposta in orizzontale.
- Assicurarsi che il serbatoio sia dotato di uno sfogo adeguato allo portello della pompa per evitare che vada in depressione.
- Calcolare gli allacciamenti esatti (in questa fase è consigliato riempire il serbatoio per più di 15 cm).
- Riempire i manufatti fino ad un livello pari a 1/3 della loro altezza e procedere a una prima fase di riporto con sabbia inumidita, sino a raggiungere il livello dell'acqua.
- Procedere al graduale (2/3 - 3/3) riempimento, con acqua, dei manufatti e parallelamente al riinnalzamento con sabbia inumidita sino a raggiungere il livello dell'acqua, cercando di distribuire il più possibile il materiale, e quindi procedere al riporto sino alla sommità dei contenitori.
- Prima di procedere alla chiusura dello scavo, posizionare i pozzi di ispezione in corrispondenza dei coperti e delle apparecchiature idrauliche e controllare la tenuta delle vasche.

FUORI SCALA

FUORI SCALA