Legenda

OPERE ESISTENTI

VIII Sifone esistente

OPERE DI PROGETTO

NUOVO VIII SIFONE

Tratto in microtunnelling (t1-t3-t4)

Tratto a cielo aperto da pz2 (t2) e pz4 (t5) a connessione viii sifone esistente

AREE DI CANTIERE

Cantieri

Piste di cantiere

Elementi interni al cantiere

AREA DI CANTIERE 4266mq

IMPIANTO FILTROPRESSA

CASSONE STAGNO PER EVENTUALI MATERIALI PERICOLOSI

AREA PARCHEGGI

AREA LOGISTICA PER BARACCAMENTI

AREA PARCHEGGIO MEZZI DI LAVORO

CARBURANTI

POZZO PZ3

POZZO DI SPINTA MT – MANUFATTO ADIACENTE ALL'ESISTENTE VIII SIFONE

PZ3

gruppo elettrogeno

serbatoio acqua

AREA LAVORO E DEPOSITO

CABINA PILOTAGGIO

IMPIANTO MISCELAZIONE FLUIDO PERFORAZIONE

IMPIANTO SEPARAZIONE SMARINO

VASCA FLUIDO DI PERFORAZIONE

AREA STOCCAGGIO SMARINO SOLIDO

AREA DI CANTIERE 5528mq

AREA PARCHEGGIO MEZZI DI LAVORO

AREA PARCHEGGI

CARBURANTI

serbatoio acqua

gruppo elettrogeno

COLLEGAMENTO CON VIII SIFONE ESISTENTE

T5

N°2 TUBAZIONI ø1400 PER IL COLLEGAMENTO ALL'VII SIFONE

AREA RECINTATA PER DELIMITAZIONE ALBERI

CASSONE STAGNO PER EVENTUALI MATERIALI PERICOLOSI

AREA STOCCAGGIO TUBAZIONI E MATERIALI

RIFIUTI

depurat.

POZZO PZ4

PZ4

BOX PER GUARDIANIA

CANCELLO INGRESSO

VASCHETTA MEZZI

AREA LAVORO E DEPOSITO

AREA LOGISTICA PER BARACCAMENTI

AREA STOCCAGGIO TERRENO DI SCAVO

VASCA FLUIDO DI PERFORAZIONE

SCARICO PER LAVAGGIO AUTOBETONIERE

POZZO DI USCITA MT NEI PRESSI DI LARGO SARAGAT (PIAZZALE COTRAL)

FASCIA DI RISPETTO DAL FIUME ANIENE

AREA DI CANTIERE 4229mq

CASSONE STAGNO PER EVENTUALI MATERIALI PERICOLOSI

WC

POZZO PZ2

PZ2

POZZO DI USCITA MT – MANUFATTO ADIACENTE ALL'ESISTENTE VII SIFONE

T2

N°2 TUBAZIONI ø1400 PER IL COLLEGAMENTO AL MANUFATTO M1

BOX PER GUARDIANIA

CANCELLO INGRESSO

M1

MANUFATTO ESISTENTE IN CORRISPONDENZA ALL'VIII SIFONE

M1

MANUFATTO ESISTENTE CASA VALERIA

depurat.

SCARICO PER LAVAGGIO AUTOBETONIERE

gruppo elettrogeno

serbatoio acqua

AREA LAVORO E DEPOSITO

RIFIUTI

AREA PARCHEGGIO MEZZI DI LAVORO

CARBURANTI

AREA STOCCAGGIO TERRENO DI SCAVO

AREA STOCCAGGIO TUBAZIONI E MATERIALI

T4

T3

T1

TRATTO IN MT 2XDN2000 IN CLS CON ALLOGGIAMENTO INTERNO 2XDN1600 ACCIAIO

CASA VALERIA

PZ1

POZZO DI SPINTA MT – MANUFATTO DI FUTURO COLLEGAMENTO AGLI ACQUEDOTTI PRIMA DI CASA VALERIA

CABINA PILOTAGGIO

POZZO PZ1

IMPIANTO MISCELAZIONE FLUIDO PERFORAZIONE

IMPIANTO FILTROPRESSA

IMPIANTO SEPARAZIONE SMARINO

VASCA FLUIDO DI PERFORAZIONE

AREA STOCCAGGIO TERRENO VEGETALE DI SCOTICO PER SUCCESSIVO RIUTILIZZO

AREA DI CANTIERE 8766mq

AREA STOCCAGGIO SMARINO SOLIDO

AREA STOCCAGGIO TERRENO DI SCAVO

AREA STOCCAGGIO TUBAZIONI E MATERIALI

RIFIUTI

AREA LAVORO E DEPOSITO

gruppo elettrogeno

serbatoio acqua

CASSONE STAGNO PER EVENTUALI MATERIALI PERICOLOSI

AREA PARCHEGGIO MEZZI DI LAVORO

CARBURANTI

depurat.

VASCHETTA MEZZI

AREA PARCHEGGI

AREA LOGISTICA PER BARACCAMENTI

BOX PER GUARDIANIA

SCARICO PER LAVAGGIO AUTOBETONIERE

AREA PER STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE 1150mq

AREA PER STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE 1795mq

AREA DI CANTIERE 887mq

AREA STOCCAGGIO TERRENO DI SCAVO

RIFIUTI

AREA STOCCAGGIO TERRENO DI SCAVO

CANCELLO INGRESSO

BOX PER GUARDIANIA

depurat.

SCARICO PER LAVAGGIO AUTOBETONIERE

AREA STOCCAGGIO TUBAZIONI E MATERIALI

AREA DI CANTIERE 2285mq

Via Empolitana

Via Tiburto

Cimitero

Via S. Agnese

S.P.

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA

SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

ACEA ATO 2 SPA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittorio Gennari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Barnabe Paglia

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A258SIA D031 0
COD. ATO2 AAM10121

DATA	APRILE 2022	SCALA	1:1.000

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera", L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

CUP: G31B21006920002

Sottoprogetto
RADDOPPIO VIII SIFONE – TRATTO CASA VALERIA – USCITA GALLERIA RIPOLI FASE 1

(con il finanziamento dell'Unione europea – Next Generation EU)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
Ing. Angelo Marchetti

ASPETTI AMBIENTALI
Ing. PhD Nicoletta Stracqualursi

Hanno collaborato:
Ing. Francesco Giorgi
Arch. Antonio Pesore
Geol. Simone Febo
Geol. Filippo Arsie
Ing. PhD Serena Conserva
Ing. Simone Leoni

Consulenti:
L.B.I.D.E. srl

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

INQUADRAMENTO PROGETTUALE

Planimetria delle aree di cantiere