

CITTA' DI
VENEZIA



Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)

Missione 5 "Inclusione e Coesione", Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale"

Ampliamento Parco San giuliano area 6 ettari

C.I. 15011



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Progetto di fattibilità tecnico economica

COMMITTENTE

Comune di Venezia

Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti

Settore Smart City, Rigenerazione

urbana, ERP

viale Ancona, 63

30170 Mestre - Venezia

Il R.U.P.

ing.Francesca Marton

Il Dirigente

dott.Maurizio Dorigo

Il Direttore

ing. Simone Agrondi

PROGETTISTA



General Progetti S.r.l.

Via Querini, 27 - 30172 Mestre (VE)
Tel. 041 928228
www.generalprogetti.com
e-mail: gp@generalprogetti.com

Ing. Diego Semenzato
Arch. Emma Annese
Geom. Robert Saginov

CONSULENZA SPECIALISTICA LANDSCAPE E OPERE A VERDE



AGRI.TE.CO. Ambiente Progetto Territorio sc
via Toffoli 13, 30135 Marghera (VE) | www.agriteco.com
agriteco_info@agriteco.com | agriteco@pec.it | tel. +39041920484
fax 041930106

ricerca research
pianificazione planning
progettazione project
Istituto di Ricerca riconosciuto dal
Ministero dell'Istruzione e della
Ricerca, dal Ministero delle
Politiche Agricole Forestali

Dott. Alessandro Vendramini
Agr. Dott. Roberta Rocco
Arch. Francesco Bortolato
Geom. Davide Folin
Arch. Francesca Giantin
Ing. Loris Lovo
Dott. Francesca Pavanello

TITOLO ELABORATO

IMPIANTI TECNOLOGICI

Relazione tecnica

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	RED.	APPR.
a	16/02/2023	PFTE-IT-001-A	Prima Emissione		D.S.
b					
				ELABORATO N.	
				IT-001	
DATA:		SCALA:		FILE:	
16/02/2023				PFTE-IT-001-A.dwg	
REDAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
R.S.		D.S.		D.S.	

INDICE

1	Impianti esistenti	2
1.1	Sopralluogo per acquisire lo stato di fatto delle reti realizzate	2
1.2	Rete acque nere	3
1.3	Rete acque bianche e caditoie esistenti.....	4
1.4	Reti tecnologiche di progetto.....	5

1 Impianti esistenti

1.1 Sopralluogo per acquisire lo stato di fatto delle reti realizzate

Il sottoscritto ing. Diego Semenzato, incaricato dal Comune di Venezia della progettazione di fattibilità tecnico economica dei lavori di ampliamento del parco di san Giuliano 6 ettari , area già oggetto di bonifica da parte di Veritas spa , ha eseguito un sopralluogo 27.01.2023 con il Direttore dei Lavori arch. Finotto del cantiere relativo al intervento CI 14236. Aree verdi parco S. Giuliano: Riordino del Polo Nautico ed opere complementari che ha interessato l'area contigua a quella degli interventi .

Il Direttore dei lavori provvederà ad inoltrare , al Ufficio LLPP del Comune di Venezia gli as built dei servizi generali realizzati che permetteranno di evitare interferenze durante i lavori e permetterà di allacciare i servizi dell'area di 6 ettari di ampliamento del parco :

- Rete e impianti di smaltimento acque meteo con tuto drenante fino all'estremità nord dell'area in ampliamento.
- Rete e impianti acque nere con condotta in pressione realizzata nell'area in ampliamento
- Contatore dell'acquedotto
- Nuova cabina elettrica nell'area
- Rete dati (eventuali)

Per l'allacciamento elettrico si conviene di chiedere informazioni sul quadro SL 39 , alla Gestione Parchi , per verificare la possibilità di allacciarci con le linee nuove della illuminazione pubblica e per alimentazione del chiosco e delle pompe della fontana

1.2 Rete acque nere

La rete di acque nere realizzate nell'ambito dei lavori soprarichiamati, è costituita da una rete di collettori che confluiscono in un impianto di sollevamento che con una condotta in pressione rinvia i reflui nella fognatura nera presente nel parco secondo il tracciato riportato nella allegata planimetria.

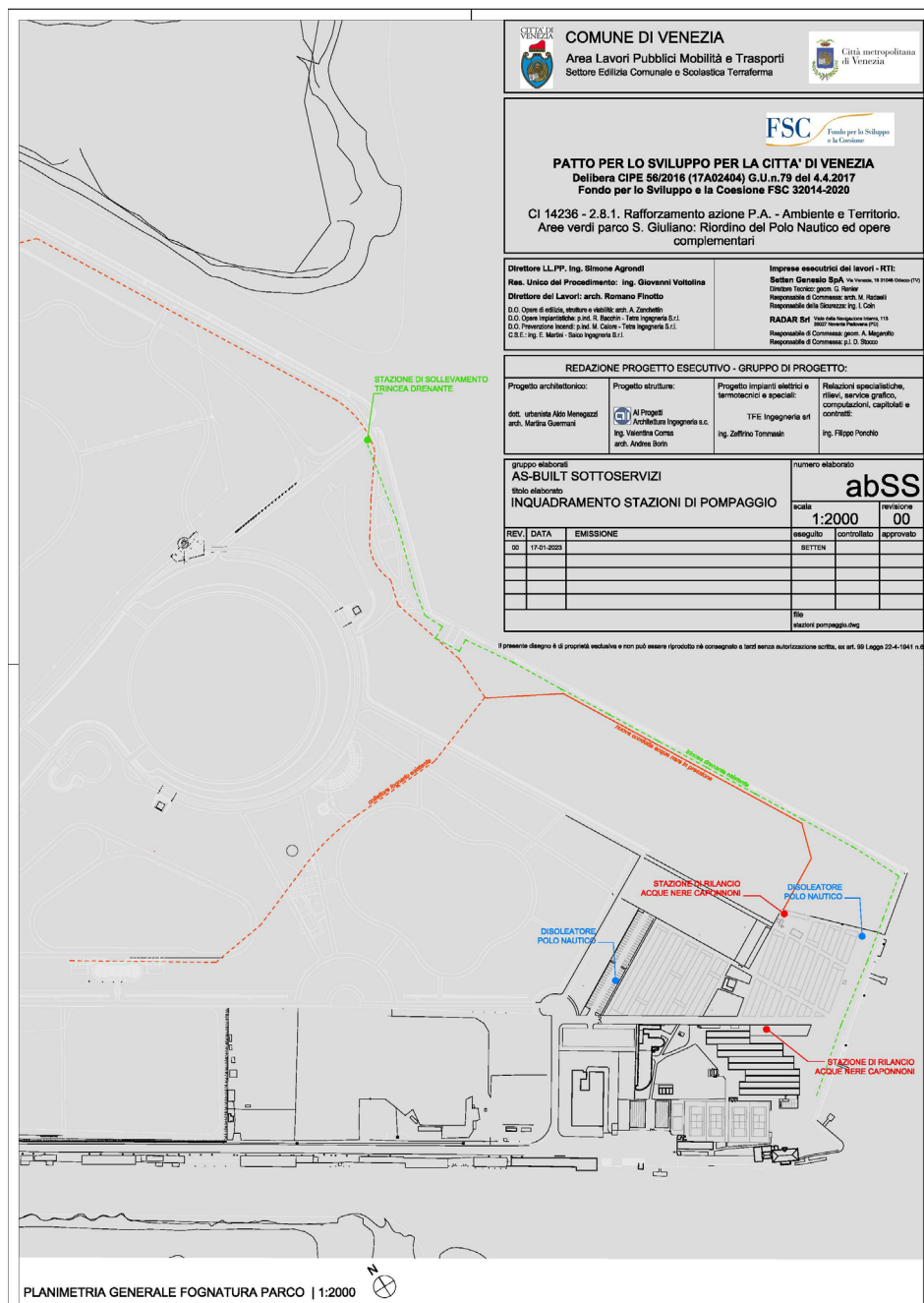


Figura 1 rete in pressione e impianto di sollevamento acque nere ed impianto di sollevamento condotta drenante con pozzetti di linea

1.3 Rete acque bianche e caditoie esistenti

Le acque meteoriche vengono raccolte nella zona della piazza, con finitura impermeabile in asfalto, con una rete di condotte e caditoie che conluiscono nella condotta drenante che corre lungo il marginamento

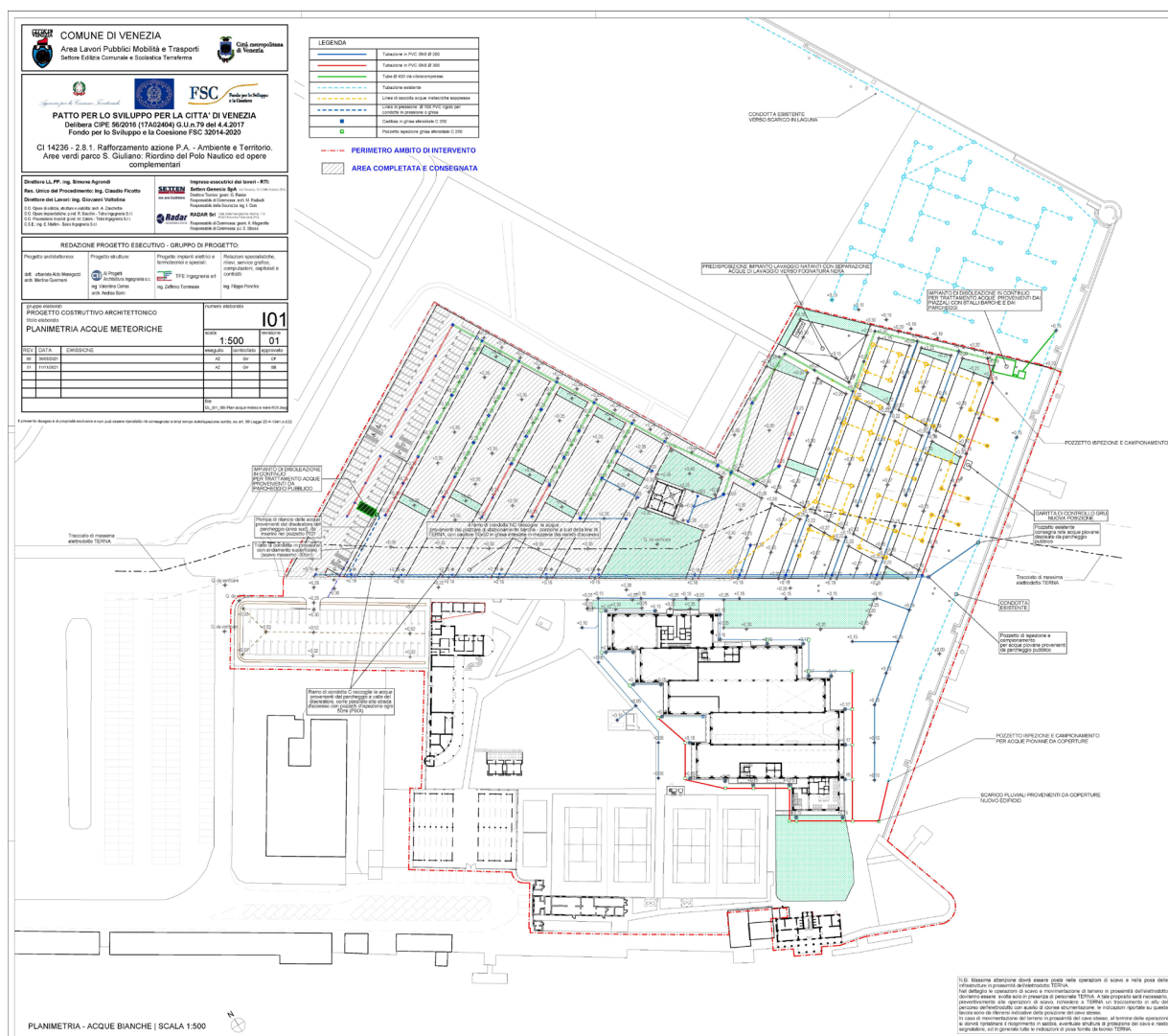


Figura 2 rete acque meteoriche nella futura piazza

1.4 Reti tecnologiche di progetto

Per la funzionalità dell'intervento di progetto saranno realizzate le seguenti opere:

- Allacciamento con condotta in pvc pesante acque nere dn.200 al pozzetto di sollevamento esistente
- Condotte di raccordo di mandata di troppo pieno alla fontana
- Cavidotti e quadri elettrici dell'impianto d'illuminazione
- Linee acquedotto Pead PN16 a servizio dei fabbricati e con pozzetti innesto a baionetta per irrigazione di soccorso
- Impianto di irrigazione a goccia nelle aiuole della piazza

