



FIRENZE PARCHEGGI S.P.A.

Sede Legale: Via G. La Pira 21 - 50121 Firenze

Telefono 055/27.20.11 Fax 055/27.20.134

NUOVO EDIFICIO POLIVALENTE E NUOVO INGRESSO AL PLESSO DIDATTICO DELLA FACOLTA' DI ARCHITETTURA

VARIANTE AI PROGETTI:

Concessione Edilizia lotto 1 n. 61/2012

Concessione Edilizia lotto 2 n. 426/2015

IP-03

DESCRIZIONE ELABORATO

IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE COMPUTOMETRICO



PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO

PROT. N.

DATA

NOVEMBRE 2015

SCALA

-

SOSTITUISCE IL N.

AGG.

DATA

FIRMA

AGG.

DATA

FIRMA

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

Responsabile del procedimento:

Dr. Arch. Richard A. Cammarano

Committente:

FIRENZE PARCHEGGI SPA
via G. La Pira 21 - Firenze

Progettisti:

Prof. Arch. Alberto Breschi, Prof. Arch. Guido Ferrara
Dr. Arch. Nicola Ferrara, Dr. Arch. Barabara Lami,
Dr. Arch. Giovanni Todesca, Dr. Arch. Matteo Zetti

Variante 2012 /2015:

Prof. Arch. Alberto Breschi

Strutture:

Prof. Arch. Giacomo Tempesta

Impianti:

P.I. Giovanni Ghini

Piano di sicurezza:

Arch. Tommaso Chiti

Collaboratori:

Arch. Claudia Giannoni, Arch. Michele Argiolas, Arch. Gianluca Chiostrì



N.	DESCRIZIONE INTERVENTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
1	Realizzazione della rete di scarico delle acque meteoriche dalla copertura fino alle rispettive fosse di raccolta poste in prossimità dell'ingresso su Piazza e composto come segue: Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene ad innesto termoresistente complete di raccordi curve e pezzi speciali, con giunture a perfetta tenuta, da posare incassate nelle murature e sotto pavimento con idonea pendenza non inferiore al 3% per le acque nere e non inferiore al 1% per le acque chiare, nei seguenti diametri:				
a	DN 100	m.	80,00		
b	DN 160	m.	80,00		
c	DN 250	m.	30,00		
d	DN 300	m.	30,00		
2	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in cls. prefabbricati da interrare lungo la rete di tubazioni orizzontali senza interruzione del transito - dim. 50X50 completi di lapide di chiusura. Opere di scavo escluse	n.	8,00		
3	Fornitura e posa in opera di pozzetto di decantazione delle acque metoriche del tipo prefabbricato in cls da porre interrato in prossimità dell'ingresso su Piazza e come pezzetto di calma - capacità mc. 1,00. Opere di scavo escluse	n.	1,00		

4	Fornitura e posa in opera di stazione automatica di pompaggio già assemblata e pronta per l'impiego allo scarico di acque reflue provenienti da fossa di raccolta e delle acque meteoriche posta a livello inferiore rispetto al collettore fognario. Detta stazione sarà composta da: - un serbatoio in polietilene di capacità 1000 litri con coperchi di chiusura completi di guarnizione, due collettori di entrata DN110; - due uscite 2" e attacco tubo di sfiato DN50; - due dispositivi di discesa; - un quadro elettrico di comando e protezione per due elettropompe monofasi o trifasi; - due galleggianti con 10 cm di cavo 3x1; due pompe sommergibili con motore a secco, grado di protezione IP68, alimentazione monofase con condensatore permanente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore – velocità di rotazione 2850 giri/1" (caratteristiche di ciascuna pompa: portata 100 l/' – prev. 7 Hm. Opere di scavo escluse	n.	1,00		
5	Realizzazione della tubazione porta via dalla stazione di pompaggio al fognone comunale – DN 110. Opere di scavo escluse	m.	80,00		