



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Città di Alcamo

Direzione 4 - Opere Pubbliche, Servizi
Manutentivi e Patrimonio
Area 1 - Opere strategiche di riqualificazione
e rigenerazione urbana

PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTO DI
RIGENERAZIONE
URBANA DENOMINATO
URBAN SUNRISE**

PNRR M5C2I2.1
CUP: I75C19000030006

**ELABORATI WC
PREFABBRICATI**

**Relazione igienico
sanitaria**

TAVOLA

IG SAN 00

DATA

DICEMBRE 2022

II RUP

Arch. Giovanni Tartamella

I Progettisti

Arch. Vito Garbo
Ing. Salvatore Barone
Arch. Enrico Accardo
Arch. Ivan Spica
Geol. Gioacchino Mazzola
Ing. Francesco Scuderi

Via Tre Santi, 44
91011 Alcamo (TP)
archvitogarbo@pec.it



RELAZIONE Igienico Sanitaria



I servizi igienici per il mercato settimanale	2
L'impianto idro-fognario	2
Abbattimento delle barriere architettoniche	2
Istallazione e decoro	2
I servizi igienici per area cinofili VVF e area orti urbani	4
L'impianto idro-fognario	5
Abbattimento delle barriere architettoniche	5

I servizi igienici per il mercato settimanale

L'intervento prevede servizi igienici tipo prefabbricato adeguati ai disabili su sedia a ruote.

Per il mercato sono previsti due coppi di servizi per un totale di n. 4

I bagni avranno allaccio idrico dall'acquedotto comunale, impianto di scarico con allaccio alla rete fognaria, serbatoio in polietilene idoneo ad interro, pompa idrica, quadretto elettrico allacciato alla piu vicina utenza o linea elettrica comunale.

L'impianto idro-fognario

Appresamento idropotabile e scarico fognario esistenti su strada.

La tubazione di appresamento sarà dotata di collettore di distribuzione principale da cui dipartono le linee per livello e per vaso igienico.

Gli scarichi saranno realizzati in tubazione PVC con giunzioni con guarnizione di tenuta. Tutti gli apparecchi sanitari saranno dotati di proprio sifone, raccordati in una linea principale in uscita dai locali. Su questa linea si prevede un pozzetto ispezionabile da collocare appena all'esterno, dotato di sifone con tappo di controllo.

Per la necessaria riserva idrica di servizio ai bagni del mercatino si prevede un serbatoio interrato in polietilene.



Abbattimento delle barriere architettoniche

Ai sensi della L.13/89 il progetto prevede che i servizi igienici siano accessibili ad utenti diversamente abili e pertanto sono previste rampe continue dal marciapiede vicino fino al bagno che sarà dotata di rampetta in acciaio mandorlato per superare il gradino della porta di accesso.

Istallazione e decoro

I posizionamenti sono diametralmente opposti rispetto al mercato per un bilanciamento del servizio, sono previsti impianti per il regolare funzionamento, le coppie di bagni sono adeguati ai DA, le aree di ubicazione sono arricchite di piante profumate a contrasto di inevitabili cattivi odori e presentano un palo con illuminazione dedicata.



La posizione dei servizi igienici è visibile dalle strade principali per essere di facile individuazione ma soprattutto ritenendo necessario una elevata visibilità a contrasto di rischi di facile deterioramento e atti di vandalismo. L'unica accortezza è aver rivolto la porta di accesso dal lato opposto al transito stradale e pedonale per una opportuna riservatezza. Abbiamo anche pensato a soluzioni di mitigazione che per le risorse limitate non abbiamo previsto ma che possono essere realizzate facilmente dall'amministrazione: si pensi alla possibilità di decorare con graffiti i bagnetti o alla possibilità di rivestirne le pareti con lamiere forate di facile applicazione anche successiva alla installazione.





I servizi igienici per area cinofili VVF e area orti urbani

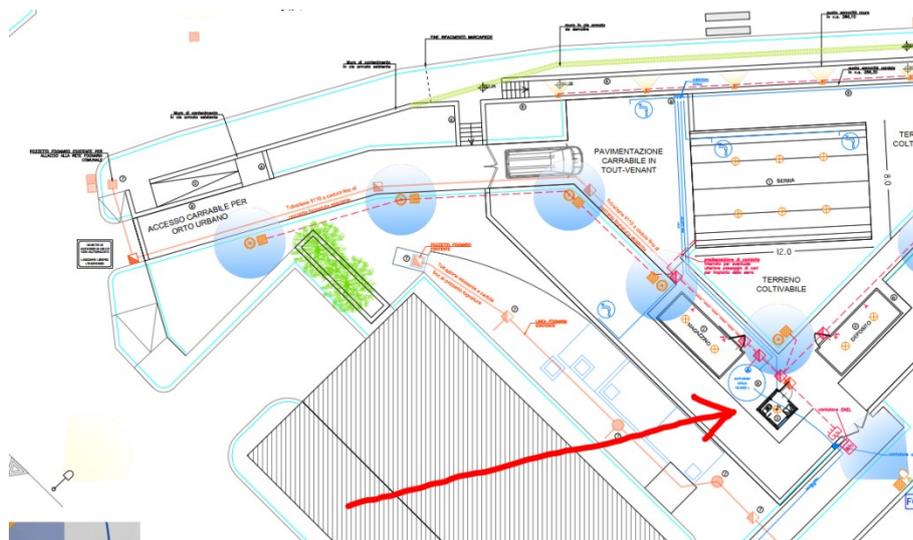
L'intervento prevede servizi igienici tipo prefabbricato adeguati ai disabili su sedia a ruote.

Si prevede 1 bagno per Cinofili ed 1 per orti urbani.

I bagni avranno allaccio idrico dall'acquedotto comunale, impianto di scarico con allaccio alla rete fognaria, cisterna in c.a. prefabbricata, pompa idrica, contatore elettrico e quadro elettrico.



POSIZIONE BAGNO CINOFILI



POSIZIONE BAGNO ORTI URBANI



L'impianto idro-fognario

Appresamento idropotabile e scarico fognario esistenti su strada.

La tubazione di appresamento sarà dotata di collettore di distribuzione principale da cui dipartono le linee per il bagno, ma anche per gli usi irrigui e i punti acqua che si prevedono per il prato nell'area cinofili e per gli orti urbani nell'area dedicata.

La riserva idrica per il consumo atteso sarà più grande e pertanto abbiamo previsto cisterne interrato in c.a. prefabbricate.



Abbattimento delle barriere architettoniche

Ai sensi della L.13/89 il progetto prevede che i servizi igienici siano accessibili ad utenti diversamente abili e pertanto sono previste rampe continue dal marciapiede vicino fino al bagno che sarà dotato di rampetta in acciaio mandorlato per superare il gradino della porta di accesso.

