

AREA GESTIONE EDILIZIA



Lavori per il dissotterramento del sottopasso pedonale tombato presso ex Poste San Lorenzo

PROGETTO ESECUTIVO

ALL. 1 - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE

scala 1:100

data: 24.07.2017



Il Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Cesare Cavone

PROGETTISTA:



ISO 9001:2008
n. 5674-A



SA.RO. Progettazioni Srl

Via G. Garibaldi n. 11
01033 Civita Castellana (VT)
Tel./Fax. 0761514144

email: saroprogettazioni@libero.it
pec: saroprogettazioni@pec.it

Responsabili del progetto:

Ing. Angela Saviotti

Ing. Adriano Saviotti

Ing. Domenico Saviotti



SA.RO.Progettazioni srl - Via G. Garibaldi n.11 , 01033 Civita Castellana (VT)

Tel.fax 0761514144 cell. 3355495524 e-mail: saroprogettazioni@pec.it saroprogettazioni@libero.it

Cap.Sociale 15.000,00 € i.v. Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Viterbo al n° 12097

Codice Fiscale – Partita IVA 01680350566

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA



SA.RO.Progettazioni srl - Via G. Garibaldi n.11 , 01033 Civita Castellana (VT)

Tel.fax 0761514144 cell. 3355495524 e-mail: saroprogettazioni@pec.it saroprogettazioni@libero.it

Cap.Sociale 15.000,00 € i.v. Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Viterbo al n° 12097

Codice Fiscale – Partita IVA 01680350566

1. PREMESSE

La SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA – AREA GESTIONE EDILIZIA con Disposizione Direttore AGE n.2772 del 07.07.2017 ha affidato alla SA.RO.PROGETTAZIONI srl l'incarico della progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione relativamente ai *“ lavori per il dissotterramento del sottopasso pedonale tombato presso ex Poste San Lorenzo ”* al fine di poter garantire la sicurezza pedonale per l'accesso all'Università ai propri studenti ; tale sottopasso collega la fermata del tram cittadino all'accesso universitario sito in viale dello scalo di San Lorenzo, attraversando in sotterraneo due strade cittadine di intenso traffico e ad alta velocità.

Sono stati effettuati dei sopralluoghi necessari alla redazione del rilievo.

Seguono foto dello stato dei luoghi.



Figura 1 – Accesso all'Università



Figura 2 – Fermata Tram

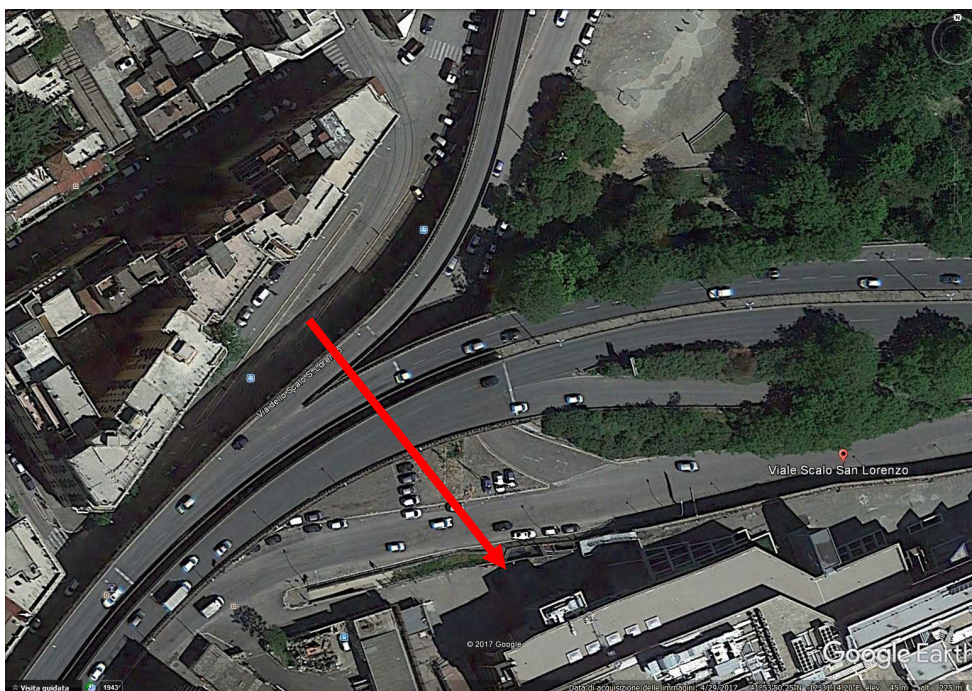
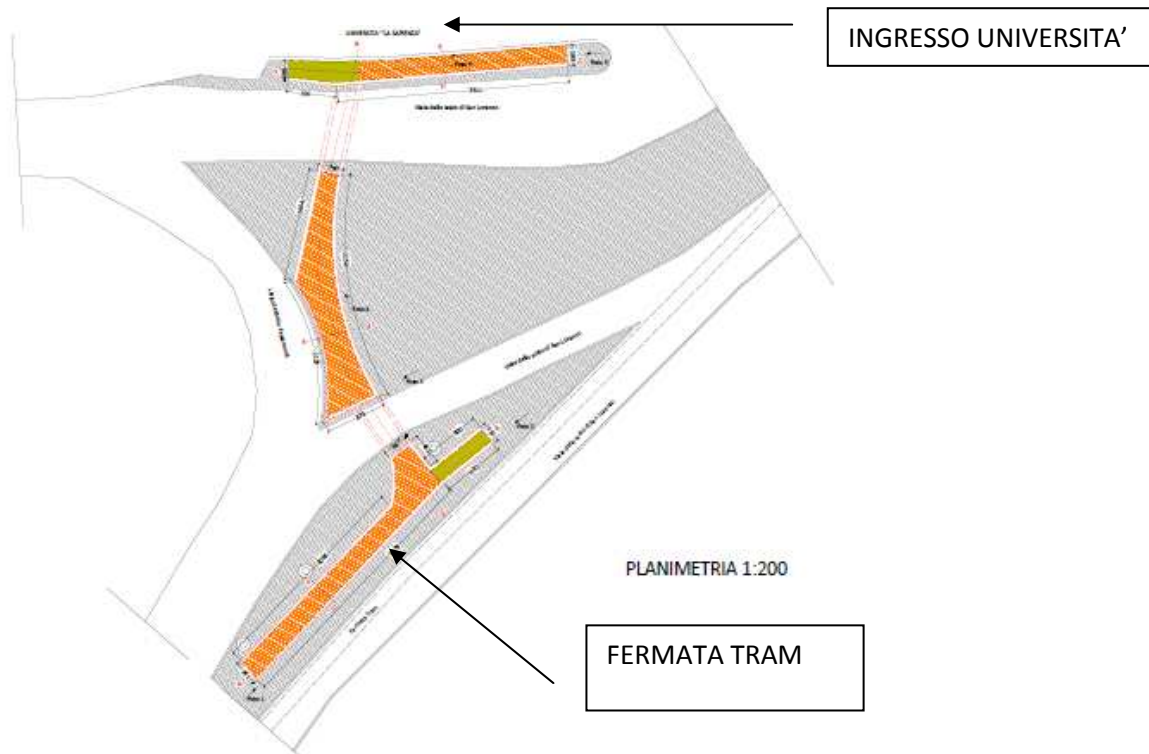


Figura 3- Veduta Aerea Percorso

2. DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI

Il sottopasso è costituito da tre corpi principali :

- Il primo adiacente alla fermata del tram cittadino ha due accessi , uno scende con una rampa e l'altro con scale; è attualmente completamente tombato con terra e recintato sui due lati lunghi con una ringhiera di ferro alta 95 cm.
- Il secondo è completamente interrato ma a cielo aperto , e collega l'accesso della fermata del tram all'accesso dell'Università ; è completamente tombato con terra e recintato con ringhiera su tutti i lati ad eccezione di alcuni piccoli tratti in cui la ringhiera è stata abbattuta.
- Il terzo è adiacente all'ingresso dell'Università ed ha due accessi , uno sale con una rampa e l'altro con scale; è completamente tombato con terra e recintato sul lato lungo adiacente la strada con ringhiera di ferro alta 95 cm e sull'altro lato con grigliato keller.





SA.RO.Progettazioni srl - Via G. Garibaldi n.11 , 01033 Civita Castellana (VT)

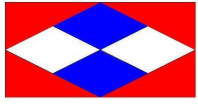
Tel.fax 0761514144 cell. 3355495524 e-mail: saroprogettazioni@pec.it saroprogettazioni@libero.it

Cap.Sociale 15.000,00 € i.v. Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Viterbo al n° 12097

Codice Fiscale – Partita IVA 01680350566

3. DESCRIZIONE DEI LAVORI

- I lavori che si intendono eseguire hanno lo scopo di rendere agibile il sottopasso ; essi sono:
- Lavori di sbancamento con mini escavatore e a mano per ripulire l'intero passo pedonale del materiale di riempimento riportato.
- Lavaggio e pulizia delle pareti , del pavimento e dei soffitti .
- Pulizia della rete fognaria.
- Rivestimento delle pareti e dei soffitti con intonaco decorativo di graniglia di pietra naturale impastata con malta di cemento.
- Nuova pavimentazione con piastrelle porcellanate aventi R11 come grado antiscivolamento.
- Realizzazione di impianto di illuminazione con lampade a led.
- Realizzazione di un impianto di video sorveglianza con telecamere su tutto il percorso.
- Realizzazione di una barriera di protezione del sottopasso , dagli ingressi abusivi durante la chiusura , su tutto il percorso con una recinzione con grigliato keller e in alcune parti con grigliato keller e lamiera per evitare la possibilità di salita a chiunque.
- Realizzazione di porte agli ingressi del sottopasso per poterlo chiudere durante la notte
- Caratterizzazione dei materiali delle strutture del sottopasso comprese le fondazioni e i solai.



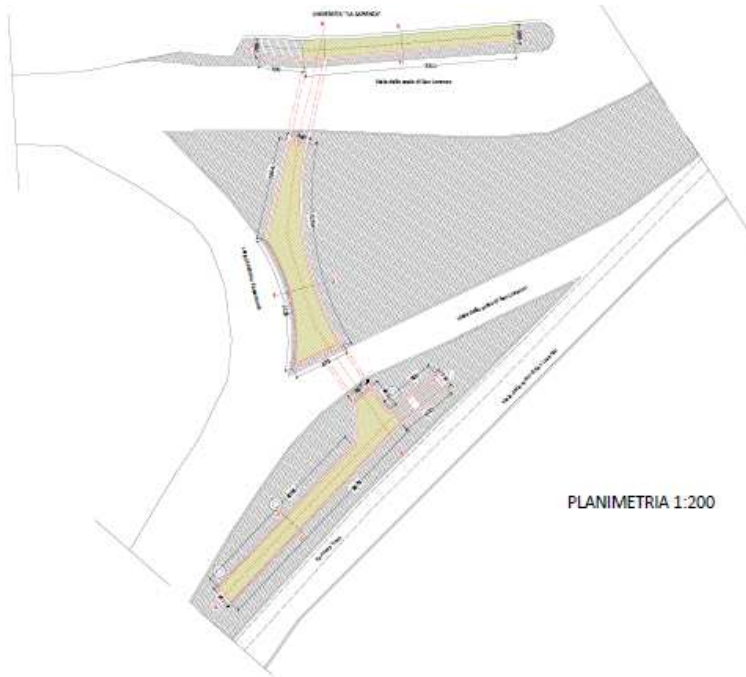
ISO 9001-2008 n. 5674-A

SA.RO.Progettazioni srl - Via G. Garibaldi n.11 , 01033 Civita Castellana (VT)

Tel.fax 0761514144 cell. 3355495524 e-mail: saroprogettazioni@pec.it saroprogettazioni@libero.it

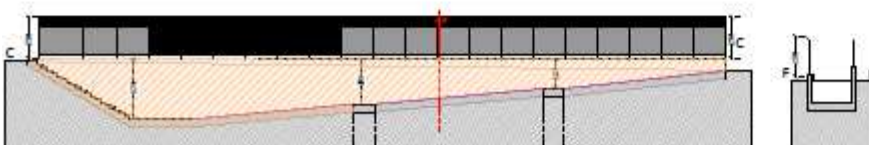
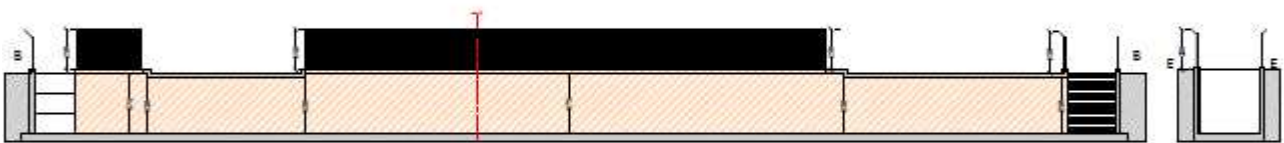
Cap.Sociale 15.000,00 € i.v. Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Viterbo al n° 12097

Codice Fiscale – Partita IVA 01680350566



PLANIMETRIA 1:200

SEZIONI 1:100





SA.RO.Progettazioni srl - Via G. Garibaldi n.11 , 01033 Civita Castellana (VT)

Tel.fax 0761514144 cell. 3355495524 e-mail: saroprogettazioni@pec.it saroprogettazioni@libero.it

Cap.Sociale 15.000,00 € i.v. Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Viterbo al n° 12097

Codice Fiscale – Partita IVA 01680350566

Sommario

1. PREMESSE	2
2. DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI.....	4
3. DESCRIZIONE DEI LAVORI	5