

DIREZIONE CENTRALE PATRIMONIO
Servizio P.R.M. (Progettazione Realizzazione Manutenzione) Patrimonio Comunale

TITOLO PROGETTO

"Riqualificazione della casa di riposo Signoriello" inerente il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 - 2020" (PON METRO) - Azione 4.1.1 "Realizzazione e Recupero alloggi" - Asse 4 "Infrastrutture per l'inclusione sociale".

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:	CODICE ELABORATO:
STATO DI PROGETTO	IS-SP_tav04
PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI CERCHIATURE TIPO B	SCALA:
	VARIE
	DATA:
	SETTEMBRE 2018

PROGETTO ARCHITETTONICO E IMPIANTISTICO

Ing. Giuseppe Di Nuzzo

Arch. Fabio Ferriero

Ing. Giovanni Toscano

Arch. Roberto Viscogliosi

PROGETTO STRUTTURALE







S.I.N.T.E.C. s.r.l.

IL R.U.P.:

Arch. Guglielmo Pescatore

IL DIRIGENTE:

Ing. Francesco Cuccari



Unione Europea

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

PON METRO

FSC

PON METRO

FSC

FASI LAVORATIVE PER LA REALIZZAZIONE DELLE CERCHIATURE

FASE 1: Scavo localizzato e realizzazione su un lato della muratura del letto di mattoni di appoggio (M1) per la trave IPE180.

FASE 2: Scavo localizzato e messa in opera della IPE180 e dei mattoni soprastanti (M2) di sostegno alla muratura sovrastante avendo cura di lasciare dei vuoti per il getto di calcestruzzo di completamento

FASE 3: Scavo localizzato per il completamento del letto di mattoni di appoggio (M1) alle rimanenti 2 IPE180

FASE 4: Scavo localizzato e messa in opera delle IPE180 e dei mattoni di soprastanti (M2) di sostegno alla muratura.

Fase 5: Apertura del vano e realizzazione della piastra di base e delle colonne laterali di cerchiaggio

Fase 6: getto finale di completamento da eseguire dall'alto con calcestruzzo additivato superfluidificante e antiritiro

Materiali esistenti

Muratura di tufo con malta cementizia

Materiali di progetto Acciaio B450C - Calcestruzzo Rck300 classe C25/30 -XC2 a ritiro compensato Acciaio da carpenteria S275 Bulloni classe 8.8

prescrizione:

- IL TELAIO DEVE ESSERE MONTATO CON 30 CM DI MURATURA INTERNA IN MODO DA PERMETTERE LA PIENA SOLIDARIZZAZIONE CON LA MURATURA E SUPERARE LE PROBLEMATICHE ARCHITETTONICHE DI CONNESSIONE TRA PARETE DI TUFO E TRAMEZZATURE ORTOGONALI