



Ministero dell'Istruzione e del Merito

EDUCANDATO STATALE "EMANUELA SETTI CARRARO DALLA CHIESA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

LICEO CLASSICO – LICEO CLASSICO EUROPEO – LICEO LINGUISTICO

Via Passione, 12 – 20122 Milano ~°~ Tel. 02 76001425 Email: mive01000p@istruzione.it – PEC:
mive01000p@pec.istruzione.it – Sito web: <http://setticarraro.edu.it>

**LAVORI DI RISANAMENTO DI N.7 MONTANTI FOGNARI VERTICALI DELLA ZONA CORRISPONDENTE ALLE
FACCIAE SUD (VERSO IL PARCO) ED OVEST (VERSO IL CORTILE DELLA CUCINA)**

CAPITOLATO TECNICO

Sommario

1. OGGETTO	1
2. LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO	1
3. CARATTERISTICHE TECNICHE	1
4. RUOLI	2



Ministero dell'Istruzione e del Merito

EDUCANDATO STATALE "EMANUELA SETTI CARRARO DALLA CHIESA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

LICEO CLASSICO – LICEO CLASSICO EUROPEO – LICEO LINGUISTICO

Via Passione, 12 – 20122 Milano ~°~ Tel. 02 76001425 Email: mive01000p@istruzione.it – PEC: mive01000p@pec.istruzione.it – Sito web: <http://setticarraro.edu.it>

1. OGGETTO

La presente iniziativa ha per oggetto l'affidamento dei lavori di risanamento di n. 7 montanti fognari verticali della zona corrispondente alle facciate sud (verso il parco) ed ovest (verso il cortile delle cucine)

2. LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Educandato Setti Carraro dalla Chiesa, Via Passione 12, 20122 Milano

3. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Nolo di piattaforma aerea semovente con braccio telescopico per metri 28, dotata di cestello, compreso operatore costantemente addetto alla manovra, trasporto in loco e carburante.
- Esecuzione di videoispezioni allo stato di fatto estese ad ogni singola colonna verticale al fine di determinare il diametro della tubazione, il numero delle derivazioni orizzontali ed eventuali rotture o imperfezioni. Alla fine delle videoispezioni verrà consegnata una relazione dettagliata accompagnata da video e adeguata documentazione fotografica. Per colonne verticali di mt. 22,00 di sviluppo circa
- Esecuzione di risanamento delle tubazioni (relining) eseguito con le seguenti modalità:
 - 1) pulizia della tubazione da radici, incrostazioni e materiale depositato, compresa la rimozione di materiale anche attraverso l'utilizzo di appositi strumenti;
 - 2) inserimento di rivestimento strutturale costituito da calza impregnata con resine epossidiche e gonfiata con camera d'aria altamente espandibile per garantire il miglior risultato in curve o spostamenti;
 - 3) rivestimento completo di braghe e derivazioni a "T" e ad "Y" con calza ad elemento gonfiabile speciale appositamente costruito che, combinato alla calza per pezzi senza connessione, costituisce un tubo unico e continuo senza necessità di fresature, tagli o riaperture in corrispondenza delle stesse;
 - 4) pulizia della tubazione e prova di scarico con verifica della tenuta. Il lavoro si intende realizzato a regola d'arte in ogni sua parte e comprensivo di ogni assistenza muraria occorrente alla rimozione e successiva rimessa in opera di apparecchi sanitari da rimuovere per l'esecuzione delle opere. Per colonne verticali di mt. 22,00 di sviluppo circa e diametro di mm. 125.
- Esecuzione di videoispezioni allo stato finale dei lavori estese ad ogni singola colonna verticale al fine di determinare la buona riuscita dell'intervento. Alla fine delle videoispezioni verrà consegnata una relazione dettagliata accompagnata da video e adeguata documentazione fotografica. Per colonne verticali di mt. 22,00 di sviluppo circa.



Ministero dell'Istruzione e del Merito

EDUCANDATO STATALE "EMANUELA SETTI CARRARO DALLA CHIESA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

LICEO CLASSICO – LICEO CLASSICO EUROPEO – LICEO LINGUISTICO

Via Passione, 12 – 20122 Milano ~°~ Tel. 02 76001425 Email: mive01000p@istruzione.it – PEC:
mive01000p@pec.istruzione.it – Sito web: <http://setticarraro.edu.it>

4. RUOLI

Il RUP (Responsabile Unico del Procedimento) è Ing. Paolo Stefano Visconti, ruolo Professore ordinario presso l'Educandato Setti Carraro Dalla Chiesa.

Il Rettore

Giorgio Ragusa