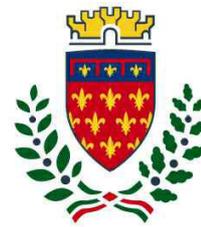




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

PNRR - MISSIONE 5 COMPONENTE 2 - Investimento/Subinvestimento 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"
"PISTE CICLABILI *COMUNE DI PRATO* INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA, DI
MOBILITÀ SOSTENIBILE- RICUCITURA E COLLEGAMENTO DEI TRATTI CICLABILI
ESISTENTI PER LA RICONNESSIONE DI AREE PERIFERICHE"
PH412- 6 | Via Giuseppe Catani | Riconnesione - Rigenerazione

CUP

C31B21004180001

Oggetto

A3-Relazione Generale Strutture

Fase

Progetto Esecutivo (PHPE)

| | |
|-------------------------------------|---|
| Servizio | Servizio Mobilità e Infrastrutture |
| Dirigente del servizio | Arch. Riccardo Pallini |
| Responsabile Unico del Procedimento | Geom. Gerarda Del Reno |

Progettisti

Arch. Sabrina Tozzini - Comune di Prato
Arch. Barbara Giovacchini - Comune di Prato
Arch. Silvia Grazzini - Comune di Prato
Geom. Massimo Falcini - Comune di Prato
Geom. Derry Ciaramelli - Comune di Prato
Geom. Andrea Lodovisi - Comune di Prato

Progettisti opere strutturali

Ing. jr. Lorenzo Villani

Collaboratori

Geom. Chiara Bocini
Geom. Francesco Palmieri
Geom. Tommaso Ciardi
Paes. Marinella Carrieri
Paes. Lorenza Fortuna
Geom. Giulia Pugi

| | |
|-------------------------------|--------|
| Elaborato: OS_B | REV 01 |
| Scala: --- | |
| Spazio riservato agli uffici: | |

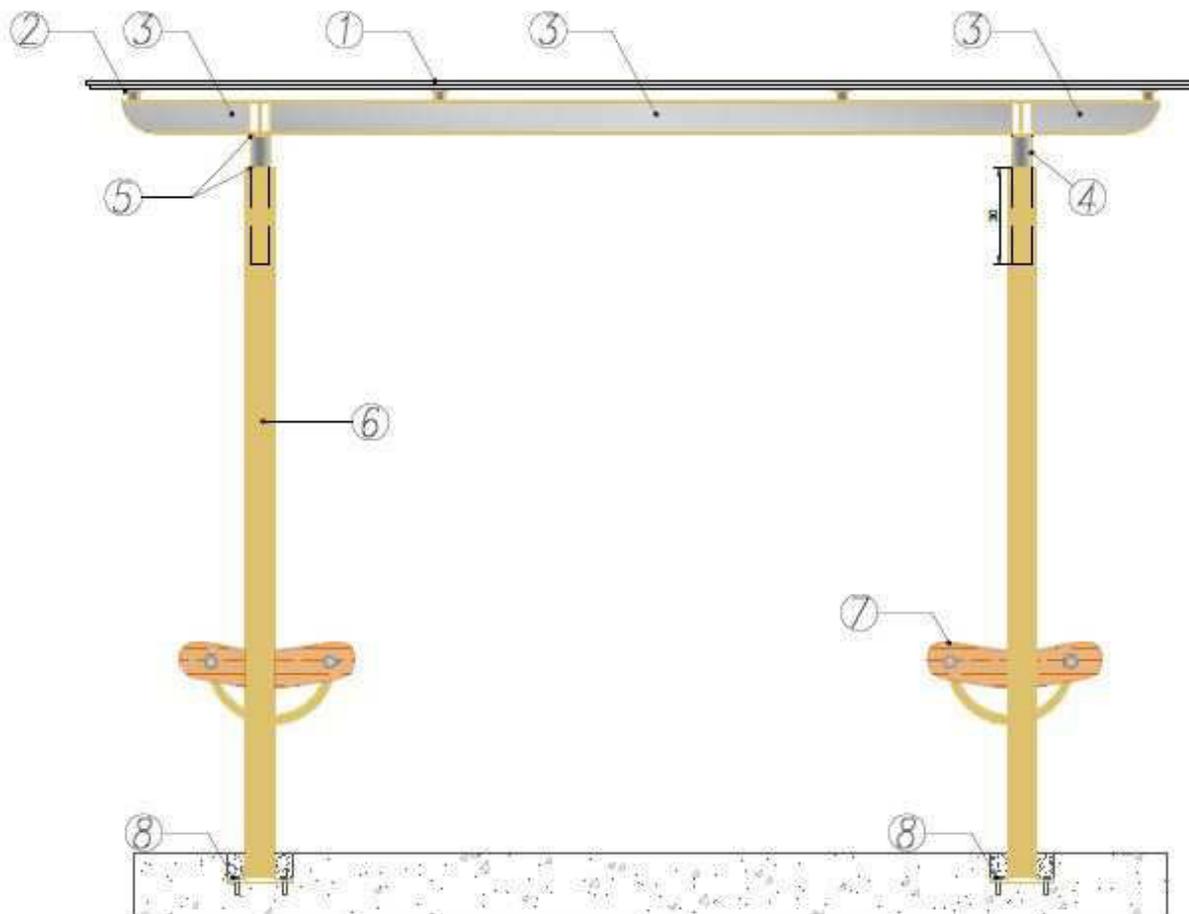
A3 RELAZIONE TECNICA GENERALE

La presente relazione è relativa alle opere strutturali da realizzare a margine dell'intervento Pnrr - Missione 5 Componente 2 - Investimento/Subinvestimento 2.1 "Rigenerazione Urbana" denominato "Piste Ciclabili *Comune di Prato* interventi di rigenerazione urbana, di mobilità sostenibile- ricucitura e collegamento dei tratti ciclabili esistenti per la riconnessione di aree periferiche" PH412 - 6 Via Giuseppe Catani - Riconnessione e Rigenerazione.

Si prevede l'inserimento di alcune pensiline metalliche in prossimità delle fermate dei bus.

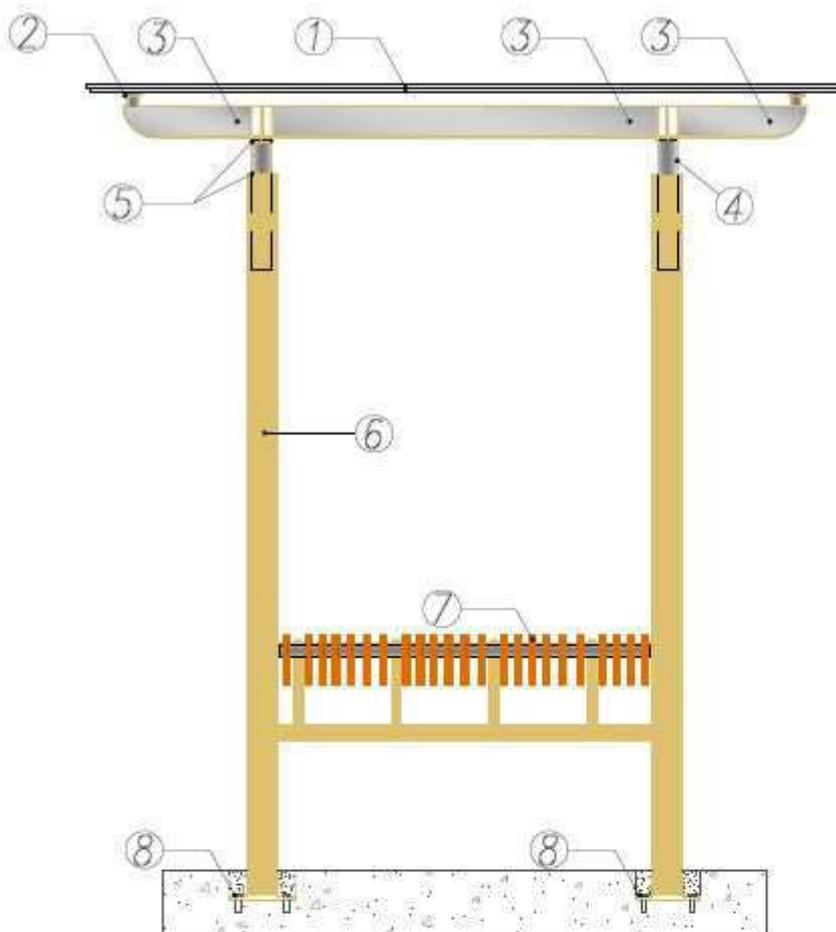
Le pensiline sono costituite da una struttura portante in acciaio tipo S275 e copertura in vetro stratificato. Di seguito si riportano due schemi grafici per una più precisa conoscenza degli elementi di struttura utilizzati. La platea in conglomerato cementizio C28/65 sp. 20 cm è armata con una doppia rete elettrosaldata $\Phi 10/20 \times 20$ cm. I profili tubolari verticali sono saldati su piastre 200×200 mm sp 10 mm ancorate con 4 tirafondi M12 classe 8.8.

VISTA FRONTALE PENSILINA



- ① 2 VETRI TEMPERATI DA 10mm CON PVB 1,52mm
- ② DADO M10 CLASSE 8.8
- ③ TRAVE IN ACCIAIO S275 TIPO IPE 100
- ④ TUBOLARE IN ACCIAIO S275 $\varnothing 50$ sp.8 mm
- ⑤ SALDATURA A COMPLETA PENETRAZIONE
- ⑥ TUBOLARE IN ACCIAIO S275 $\varnothing 89,2$ sp.10 mm
- ⑦ SEDUTE IN LEGNO
- ⑧ PIASTRA 20x20x1 cm CON 4 BARRE M12 CLASSE 8.8

VISTA LATERALE PENSILINA



- ① 2 VETRI TEMPERATI DA 10mm CON PVB 1,52mm
- ② DADO M10 CLASSE 8.8
- ③ TRAVE IN ACCIAIO S275 TIPO IPE 100
- ④ TUBOLARE IN ACCIAIO S275 $\varnothing 50$ sp.8 mm
- ⑤ SALDATURA A COMPLETA PENETRAZIONE
- ⑥ TUBOLARE IN ACCIAIO S275 $\varnothing 89,2$ sp.10 mm
- ⑦ SEDUTE IN LEGNO
- ⑧ PIASTRA 20x20x1 cm CON 4 BARRE M12 CLASSE 8.8

Firmato da:

Gerarda Del Reno

codice fiscale DLRGRD59D41A509G

num.serie: 613960303214562621

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 06/12/2022 al 06/12/2025

Villani Lorenzo

codice fiscale VLLLNZ91S02G999V

num.serie: 10746457797906198666546961305157817261

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 18/01/2022 al 18/01/2025