LEGENDA INTERVENTI

- Nuove aree di sosta
- Aree di sosta regolamentate
- Rifacimento manto stradale e segnaletica orizzontale
- Risagomatura zolle d'erba
- Nuovo tratto carrabile
- Riqualificazione marciapiedi esistenti (solo posa di pavimentazione in porfido)
- Nuovi marciapiedi
- Allargamento strada
- Messa in quota di marciapiedi rispettando la quota dei marciapiedi esistenti
- Dissuasori
- Gettacrifiuti
- Pensilina bus
- Lampioni
- PA Panchina
- Messa a dimora di alberi
- A AR Attraversamento pedonale / Attraversamento pedonale Rialzato
- CA Cabinoe
- RA Rampa di accesso al parco
- BICI Parcheggio bici
- Unico senso di marcia
- Nuovo cordolo

MATERIALI
Acciaio tipo B450C (FeB44K)
- Tensione caratteristica di rottura ftk = 5400 daN/cm²
- Tensione caratteristica di snervamento fyk = 4500 daN/cm²
- Tensione di snervamento di calcolo fyd = fyk/γs= 3826 daN/cm²

Calcestruzzo per struttura C25/30 - Rck ≥ 300
- Classe di esposizione ambientale XC2
- Resist. cubica 274470 daN / cm2
- Coefficiente di Poisson 0,20
- Resistenza caratteristica a compressione fck = 300 daN / cm²
- Resistenza caratteristica cilindrica fck = 249 daN / cm²
- Resistenza cilindrica di calcolo fcd = fck/1,5 daN / cm²
- Resistenza caratteristica a trazione per flessione (Eurilco 6%) fctk = 21,48 daN /cm²
- Resistenza caratteristica a trazione per flessione (Eurilco 6%) fctk = 21,48 daN /cm

COMUNE DI NAPOLI
AREA TECNICA DELLA MOBILITÀ E DEL TRAFFICO
SERVIZIO EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E RIUSO/CONTRATTI

Complamento del Programma di riqualificazione
di cui al contratto di Quartiere II di Pianura

LOTTO 1: Parco Fattore e Borsellino - Via E. Torricelli

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO: - VIABILITA'
VIABILITA' EST - SEZIONI DI DETTAGLIO
Scala 1:200 / 1:20 / 1:10

Committente:
Comune di Napoli - Area Tecnica della Mobilità e del Traffico
Via Diocleziano 316 - 80125 Napoli

Gruppo di Progettazione:
Dentro Impianto s.r.l. unip.
Ingegneria Ambientale e Architettura
Via Diocleziano 316 - 80125 Napoli
Tel. 081 19 57 31 50 - Fax 081 19 57 31 51

Idrotec Engineering S.r.l.
Via Diocleziano 316 - 80125 Napoli
Tel. 081 19 57 31 50 - Fax 081 19 57 31 51

Dott. Ing. Pol. Pio Federico Barbato
Via Diocleziano 316 - 80125 Napoli
Tel. 081 19 57 31 50 - Fax 081 19 57 31 51

Ing. Antonio Rotondo
Via Diocleziano 316 - 80125 Napoli
Tel. 081 19 57 31 50 - Fax 081 19 57 31 51

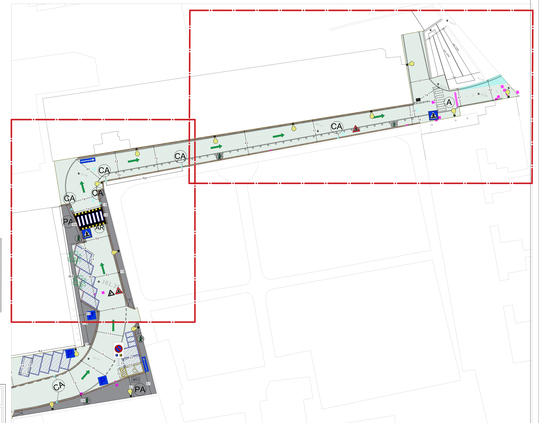
DESCRITTIVI / ARCHITETTONICI
STRUTTURALI / IMPIANTI
GEOLOGICI / IDRAULICI

DATA: Luglio 2021
SCALA: Rappresentata nella stessa scala di una tavola di riferimento
OGGETTO:

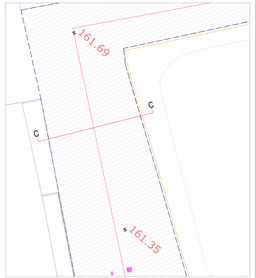
TAV_V_22.b

PIANTA VIABILITA' EST - PLANIMETRIA GENERALE
SCALA 1:200

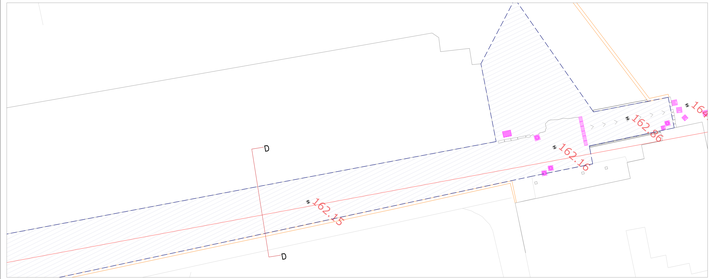
SEZIONI DI PROGETTO — STRALCI



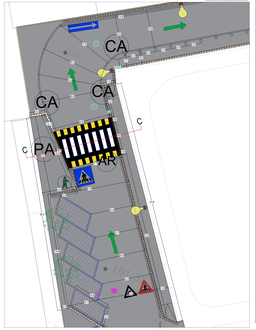
STATO DI FATTO - TERZO STRALCIO VIABILITA' EST - *SCALA 1:100*



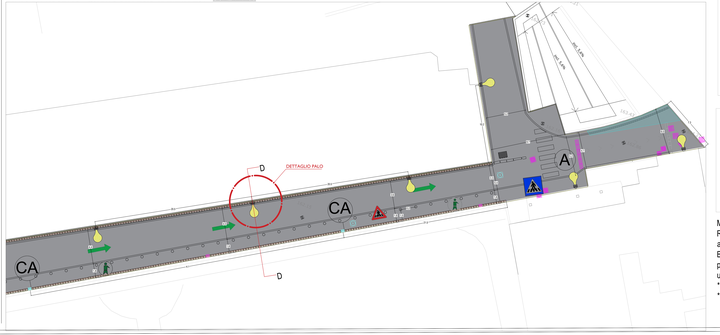
STATO DI FATTO - QUARTO STRALCIO VIABILITA' EST - *SCALA 1:100*



STATO DI PROGETTO - TERZO STRALCIO VIABILITA' EST - *SCALA 1:100*



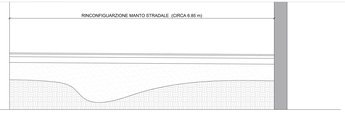
STATO DI PROGETTO - QUARTO STRALCIO VIABILITA' EST - *SCALA 1:100*



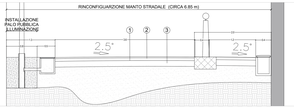
STATO DI FATTO - SEZIONE C-C - *SCALA 1:20*

STATO DI PROGETTO - SEZIONE C-C - *SCALA 1:20*

STATO DI FATTO - SEZIONE D-D - *SCALA 1:20*

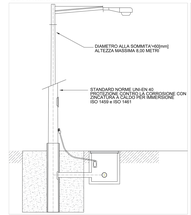
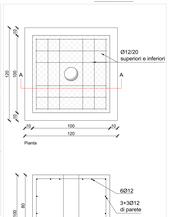


STATO DI PROGETTO - SEZIONE D-D - *SCALA 1:20*



MODALITA' ESECUTIVE
Rimozione di tappetino stradale, del binder e dell'attuale cordolo, lasciando inalterato lo strato di fondazione 3). Scavo di circa 27 cm di profondità e di un'area pari alle misure riportate nei grafici per la realizzazione di marciapiedi ex-novo. Scavo per alloggio nuove caditoie Si andrà ad intervenire solo sui seguenti strati: 1) Binder sp. 7 cm 2) Tappetino; Sarà implementata la rete dei sottoservizi in particolare l'inserimento di pozzetti per la raccolta delle acque meteoriche. Si provvederà a dotare la strada e il marciapiedi di nuovo cordolo 4) in pietrarsa. Contestualmente dopo aver effettuato lo scavo di 27 cm di profondità sarà realizzata una piastra di fondazione per poter accogliere il rivestimento in cubetti di porfido forniti e posati dall'amministrazione.
*L'inclinazione del manto stradale non dovrà essere inferiore a 2,5°
**E' prevista la realizzazione della segnaletica orizzontale e verticale.

DETTAGLIO PALO



DETTAGLIO PLINTO PALO *SCALA 1:10*