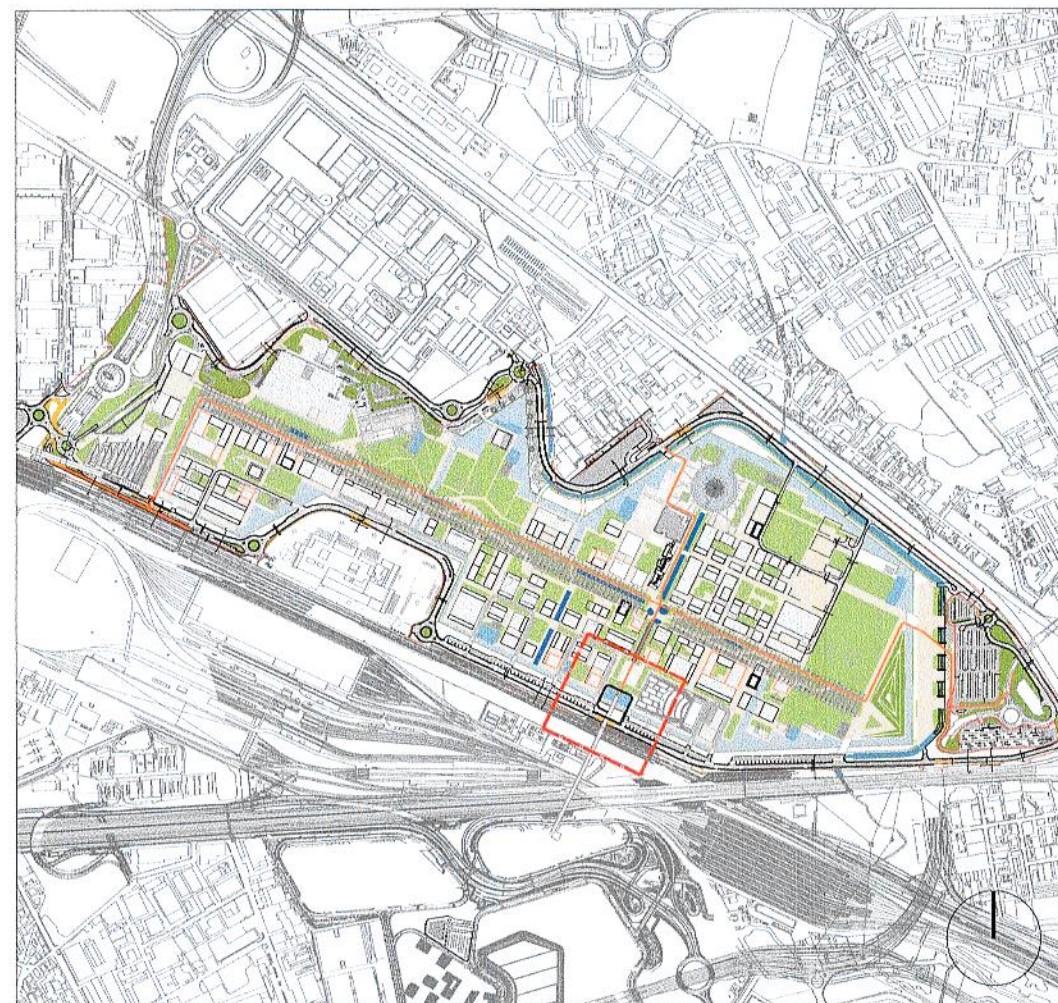
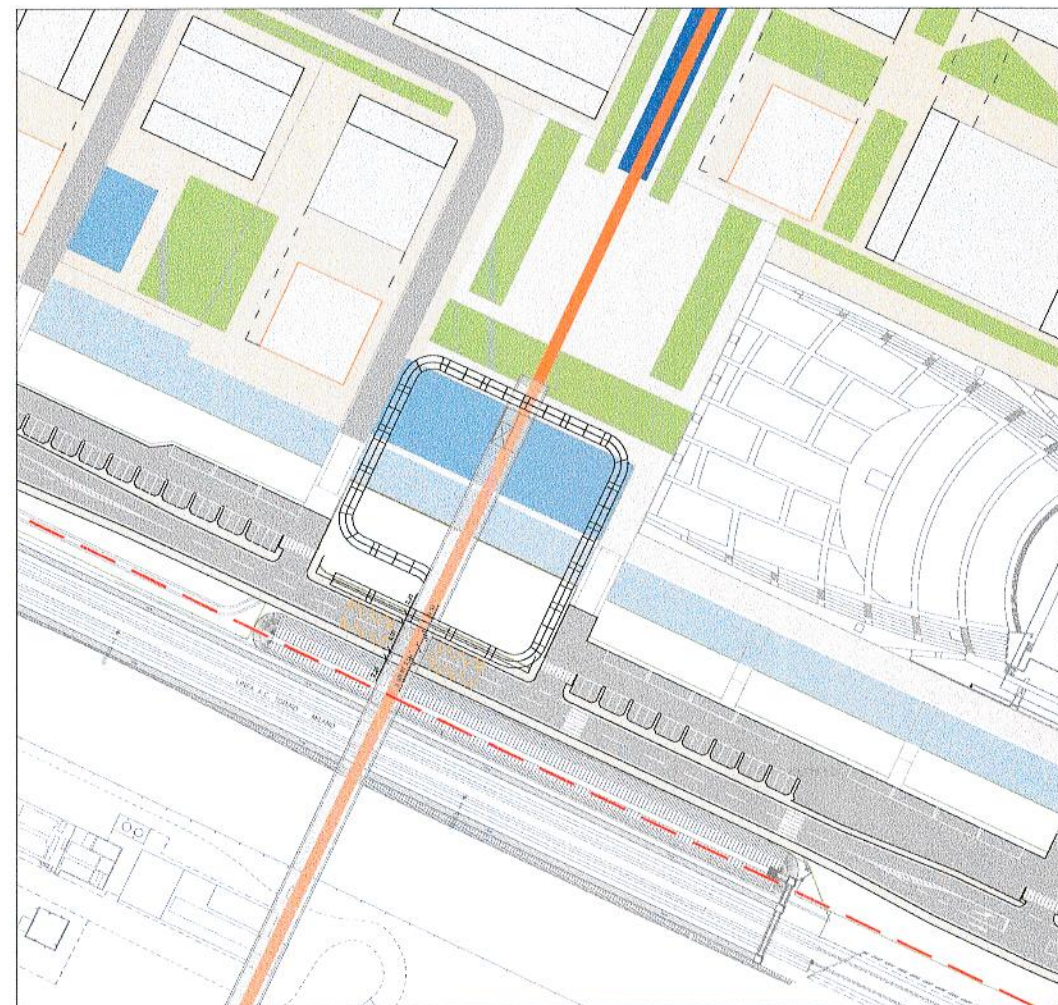


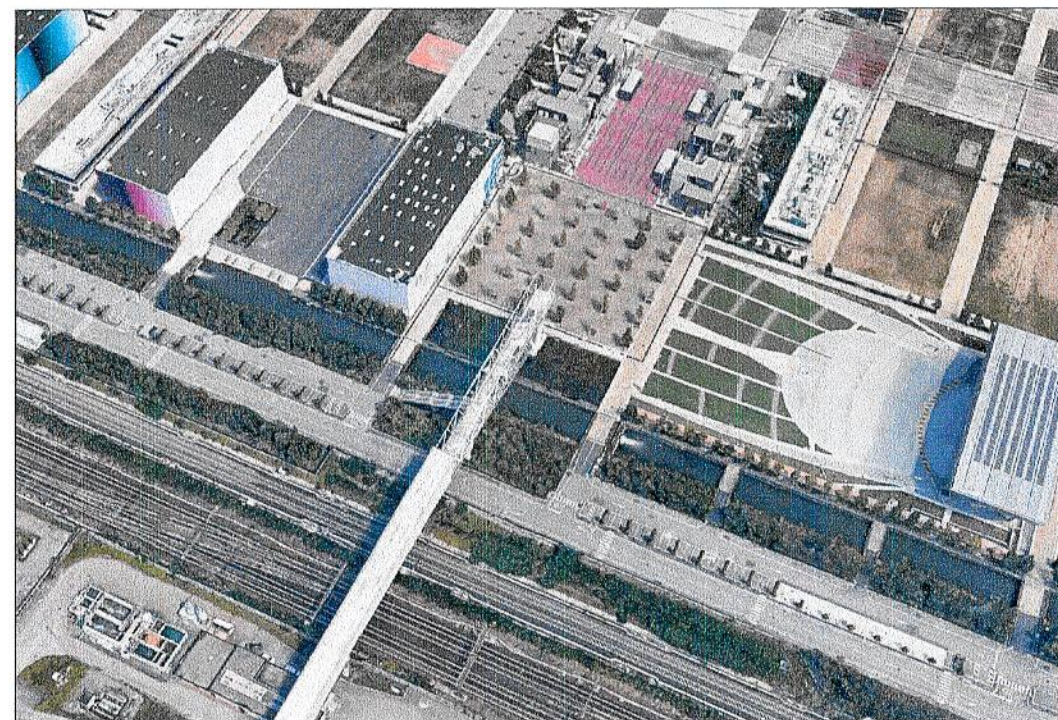
KEY PLAN



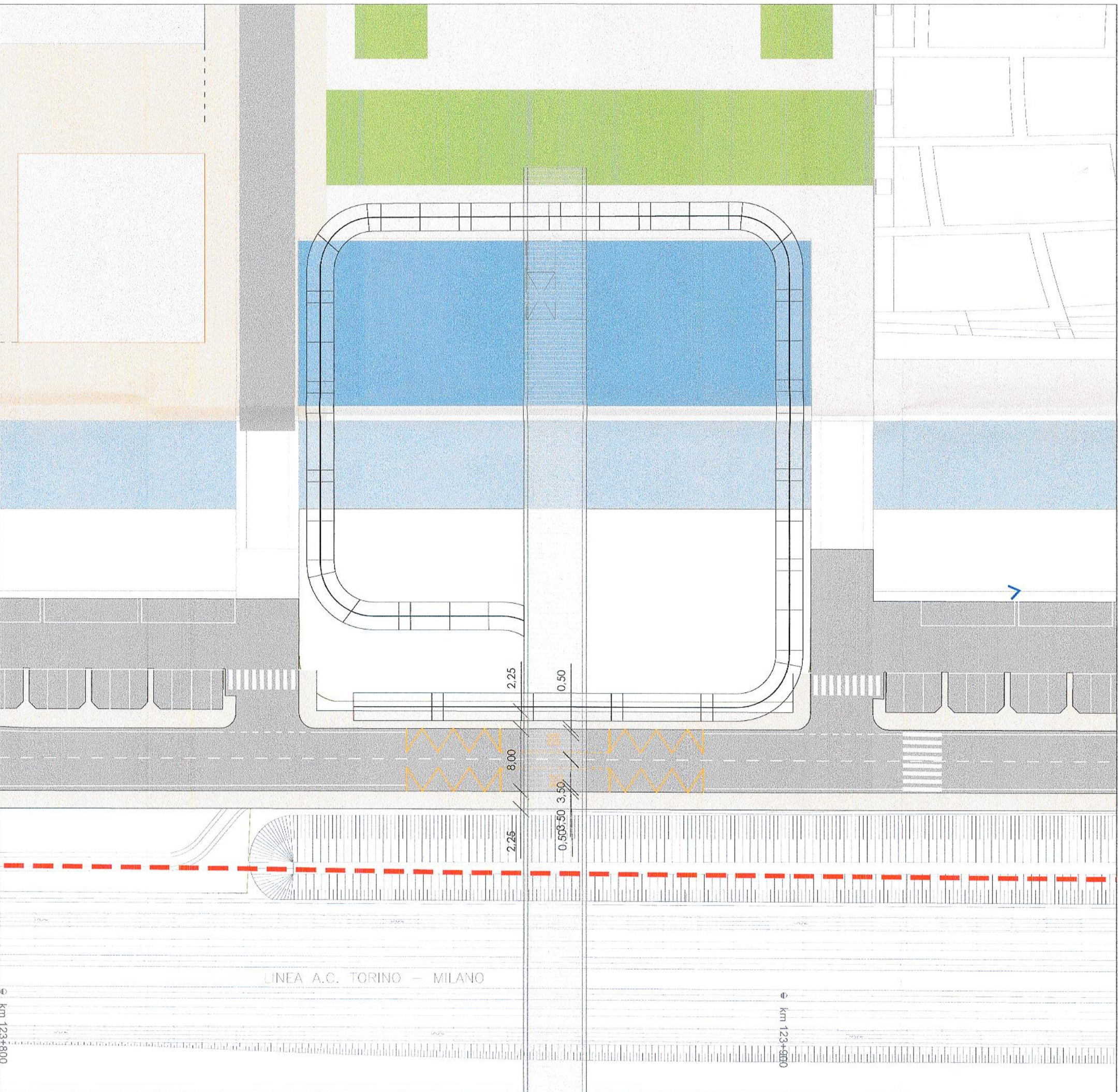
INQUADRAMENTO GENERALE





VISTA STATO DI FATTO

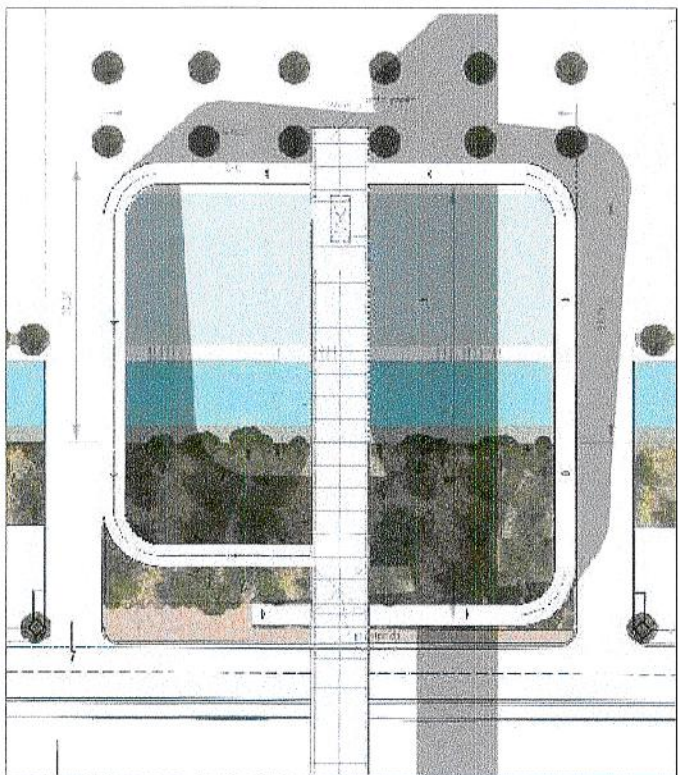
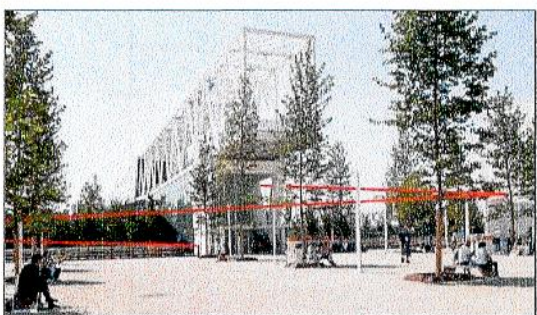


PLANIMETRIA DI PROGETTO (Scala 1:500)



LEGENDA

- Sede stradale
-  Marciapiedi / isole sormontabili
-  Opere a verde



| SCHEDA DI SINTESI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--------|--|---------|---|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---|--------|----------------------|------------------|--|--|--|------------------|
| 1. Titolo | Adeguamento Passerella MIND - Cascina Merлата | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Fabbisogno | Adeguamento della passerella esistente per garantire il collegamento ciclo-pedonale tra MIND e l'area di Cascina Merлата. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Descrizione | <p>La riconfigurazione di PEM prevede il mantenimento dell'ascensore e delle scale mobili esistenti, per garantire continuità nella fruizione del percorso ciclabile e in corso di valutazione la possibilità tecnica di realizzare una rampa ciclopedonale (pendenza 5%, larghezza 4 m lordi) lungo il perimetro della vasca di fitodepurazione e dell'area verde esistente.</p> <p>La configurazione proposta è una prefigurazione di massima che sarà approfondita con lo sviluppo di possibili scenari / configurazioni alternative per trovare una soluzione che risulti più funzionale e meglio si armonizzi nel contesto.</p> <p>Rimozione della rampa di scale aggiunta ad Ovest della passerella esistente nel corso dell'Esposizione Universale, e realizzazione di una nuova rampa ciclo-pedonale, di lunghezza di ~200 m e larghezza 3,5 m, per consentire il collegamento tra l'estremità della passerella (quota +8m) e la viabilità perimetrale MIND.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Stima Importo lavori (comprensivo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) | <p>€ 1.470.000</p> <p>L'importo è stato determinato redigendo un computo metrico estimativo di massima, utilizzando il listino prezzi del Comune di Milano e risulta articolato come segue:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">A. Importo lavori e oneri della sicurezza</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rimozione rampe di scale in acciaio e alberature</td> <td>60.000</td> </tr> <tr> <td>Scavi e opere strutturali in calcestruzzo armato</td> <td>440.000</td> </tr> <tr> <td>Carpenterie metalliche per strutture in elevazione, travi principali e travi di bordo</td> <td>510.000</td> </tr> <tr> <td>Solaio, massetto e pavimentazione</td> <td>120.000</td> </tr> <tr> <td>Parapetti e Carrimani</td> <td>190.000</td> </tr> <tr> <td>Adeguamento illuminazione</td> <td>40.000</td> </tr> <tr> <td>Raccolta acque meteoriche</td> <td>10.000</td> </tr> <tr> <td>Interventi di ripristino/ adeguamento opere a verde esistenti</td> <td>30.000</td> </tr> <tr> <td><u>Totale lavori</u></td> <td><u>1.400.000</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">B. Stima oneri sicurezza esterni (5%)</td> </tr> <tr> <td>A+B Totale Lavori + Oneri della Sicurezza</td> <td>1.470.000</td> </tr> </tbody> </table> | A. Importo lavori e oneri della sicurezza | | Rimozione rampe di scale in acciaio e alberature | 60.000 | Scavi e opere strutturali in calcestruzzo armato | 440.000 | Carpenterie metalliche per strutture in elevazione, travi principali e travi di bordo | 510.000 | Solaio, massetto e pavimentazione | 120.000 | Parapetti e Carrimani | 190.000 | Adeguamento illuminazione | 40.000 | Raccolta acque meteoriche | 10.000 | Interventi di ripristino/ adeguamento opere a verde esistenti | 30.000 | <u>Totale lavori</u> | <u>1.400.000</u> | B. Stima oneri sicurezza esterni (5%) | | A+B Totale Lavori + Oneri della Sicurezza | 1.470.000 |
| A. Importo lavori e oneri della sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rimozione rampe di scale in acciaio e alberature | 60.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scavi e opere strutturali in calcestruzzo armato | 440.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpenterie metalliche per strutture in elevazione, travi principali e travi di bordo | 510.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solaio, massetto e pavimentazione | 120.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parapetti e Carrimani | 190.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adeguamento illuminazione | 40.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raccolta acque meteoriche | 10.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Interventi di ripristino/ adeguamento opere a verde esistenti | 30.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Totale lavori</u> | <u>1.400.000</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B. Stima oneri sicurezza esterni (5%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A+B Totale Lavori + Oneri della Sicurezza | 1.470.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE IN ATTO. 277/20
IL CONTENUTO TECNICO E GRAFICO DEL PRESENTE ALLEGATO
E' COMPLETO A QUELLO DELLA DELIBERAZIONE IN ATTO
IN ADOZIONE N. 1654 DEL 21/10/2016
SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO E' COMPOSTO
DA UN 1 FASCIO
MILANO 31/01/2020

COMUNE DI MILANO
DIREZIONE URBANISTICA
Area Pianificazione Tematica e
Valorizzazione Aree

X Il Direttore di Area
Arch. Giancarlo Tancredi

IL DIRETTORE
Arch. Simona Collarini

Comune di Milano
A. PIANIFICAZIONE
Arexpo S.p.A.
PG 0036380 / 2020
Del 20/01/2020 13:32:14
Per ricevuta
A: A. PIANIFICAZIONE
TEMATICA E

lendlease s.
Via della Moscova, 3
20121 Milano
C.F./P.IVA 161632701

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, P.
LA PROVINCIA DI MILANO
DE PASCAIS
FANELLA
architetto
11214

PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO

RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA UTILIZZATA PER L'ESPOSIZIONE UNIVERSALE 2015 PROPOSTA DEFINITIVA

| | |
|----------------------------------|---|
| SCALA: VARIE | TITOLO: Studio di fattibilità |
| DIMENSIONI: 594X420 mm | IDENTIFICAZIONE OPERA: B.4.2 REV 02 Adeguamento Passerella MIC MIND-Cascina Merlata (ex PEM) |
| DATA: 10/2019 | REDATTO: SYS+AREXPO |

LEGALE RAPPRESENTANTE: Arexpo S.p.A.
Marco Carabelli
Sede legale e uffici: via Cristina Belgioioso 171 - 20157 Milano
codice fiscale/partita IVA: 07468440966
www.arexpo.it