Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI
MERCATO SAN SEVERINO
PROVINCIA DI SALERNO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 5 Inclusione e Coesione - Componente 2 Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore - Investimento 2.1 Rigenerazione urbana

PROPONENTE
Consorzio Stabile Energos
Piazza Dante Alighieri 7 – 13835 Valdilana (BI)

IMPRESA
MABI Immobiliare S.r.l
Piazza della LIbertà 35 – 84121 Salerno (SA)

PROGETTISTA INDICATO
3iprogetti S.r.l
Via Lucania, 43/45 Pontecagnano Faiano (SA)

CONSORZIO STABILE ENERGOS Il Rappresentante Legale

3iprogetti s.r.l. Direttore Tecnico

PROGETTO DEFINITIVO INTEGRATO

art. 23 D. Lgs 50/2016 - art. 24 DPR 207/2010

Armonizzato alle "LInee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento dei contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC"(art. 48, comma 7 del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito nella legge 29 luglio 2021 n. 108)

(Recepisce le migliorie proposte dal proponente in sede di gara approvate dalla giunta comunale n.243 del 06 ottobre 2023)

Riqualificazione Piazza XX Settembre

CUP J17H21001280001

DOCUMENTO:

TIPOLOGIA DI PAVIMENTAZIONI (migliorie offerte in sede di gara)

Documento N°

DA.2.5

SCALA:

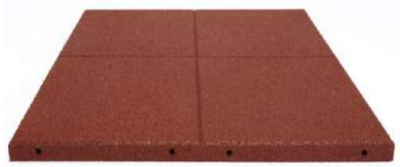
REV.	DATA	REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	12/02/2024	Recepimento migliorie di gara			
1					
2					

La tipologia di pavimentazione

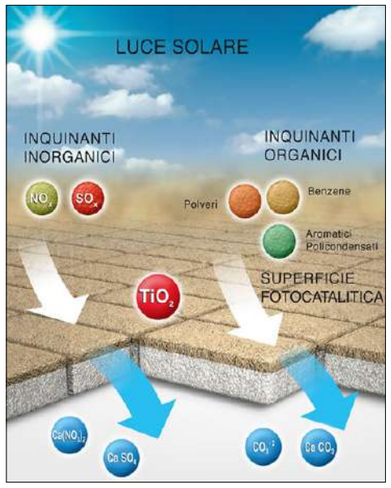
La pavimentazione della piazza sarà realizzata con una betonella doppio strato tipo Antica Basaltina spessore 6cm ad azione fotocatalitica mentre quella della strada avrà un spessore di 8cm. I masselli utilizzati di diverso colore consentiranno di delimitare i diversi spazi funzionali della Piazza e delle Strada.

Antica Basaltina ha l'aspetto della pietra naturale e riproduce con estrema efficacia i vecchi lastricati in pietra basaltica, ancor oggi visibili in alcuni centri storici. La grande disponibilità di numerose colorazioni, consentranno di soddisfare le esigenze dell'Amministrazione

L'offerente offre l'installazione sotto i giochi con altezza di caduta superiore a 60cm di un pavimento antitrauma prodotto tramite agglomerato di granuli di gomma riciclata.
Pensato per l'esterno, anche in presenza di acqua, è in grado di garantire elevate capacità di resistenza meccanica, assorbimento degli urti ed aderenza. Per questo motivo, presenta un mono-strato a grani grossi stabilmente legati con resine poliuretaniche, una soluzione in grado di garantire sicurezza ed una notevole semplicità di posa.



La fascia centrale sarà realizzata con un sistema a "Listone" è un sistema di diversi colori. Sarà posato l'ongitudinalmente al fine di aumentare l'aspetto prospettico e la profondità degli spazi.



La miscela del calcestruzzo è ricca di agenti fotocatalitici che, attivati dai raggi UV, catalizzano i principali agenti inquinati presenti nell'atmosfera. I masselli fotocatalitici, nel loro ciclo di vita, riescono ad abbattere le emissioni di CO2 rendendo l'aria dell'ambiente urbano circostante più respirabile. L'azione combinata della luce e del principio attivo TX Active® decompone gli agenti inquinanti restituendo una qualità dell'aria migliore. Si innesca, in presenza di luce naturale (o di una luce ricca di UV per quanto riguarda ambienti coperti), il processo di fotocatalisi che trasforma rapidamente molte sostanze nocive che vengono a contatto con la superficie del prodotto in composti non-nocivi né per l'uomo né per l'ambiente.