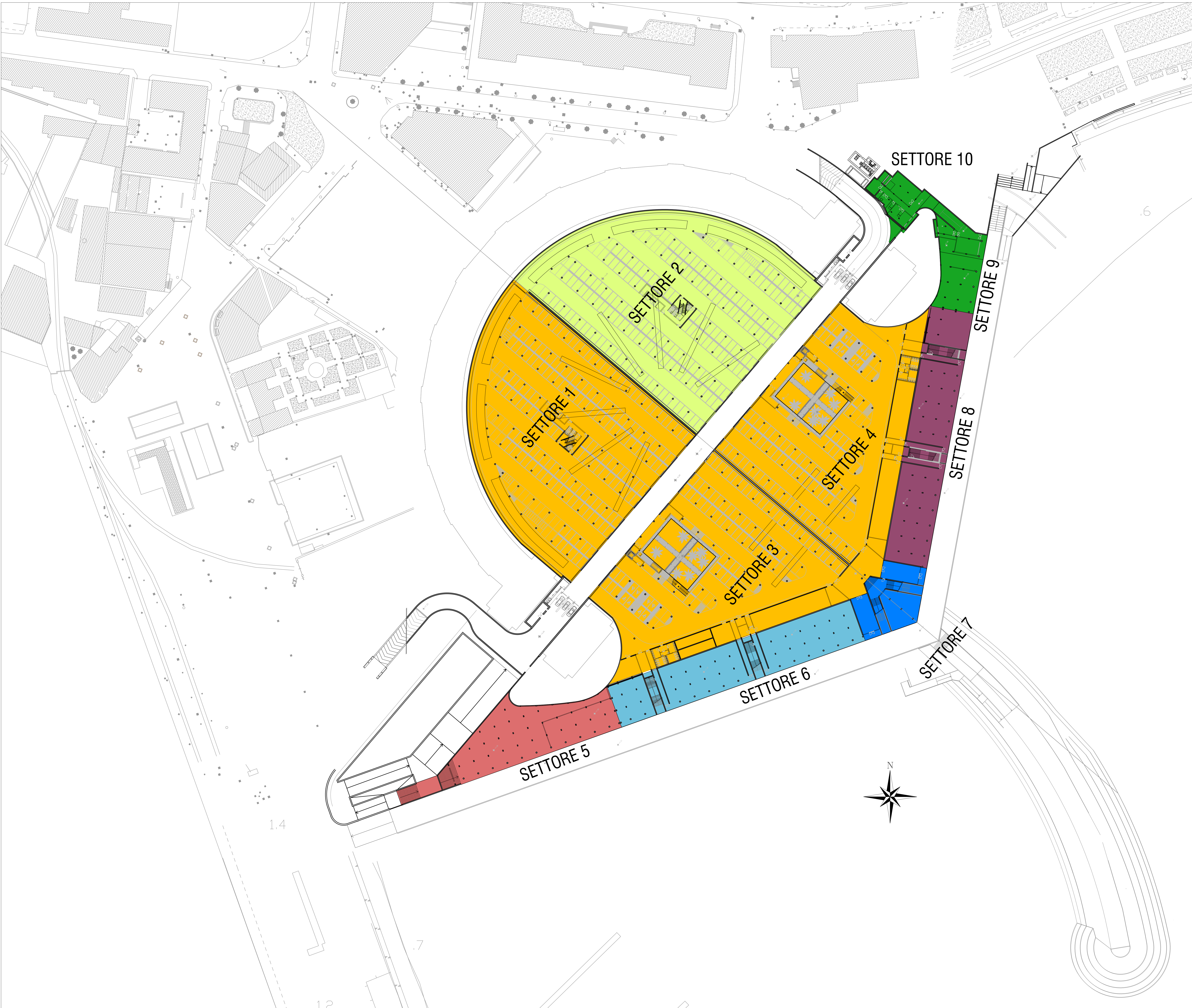




LEGENDA AREE DI INTERVENTO

- SETTORE 1-3-4**
Intervento di consolidamento costituito da nuove strutture in carpenteria metallica, da realizzare all'interno dell'esistente soletta, a formare una maglia che collega tutti i pilastri presenti con un sistema integrato di travi, convergenti sul pilastro e raccolte da un apposito elemento metallico, che provvede a riportare i carichi in fondazione attraverso l'incamiciatura del pilastro con un tubo metallico.
- SETTORE 2**
È prevista la demolizione completa della soletta superiore, il rifacimento della stessa attraverso una maglia di travi in c.a. di larghezza ed altezza tali da riprendere gli ingombri previsti per l'intervento di rinforzo dei settori 1-3-4, a sostegno di una soletta piena in c.a. dello spessore di 30 cm.
- SETTORE 5**
È prevista la demolizione completa della porzione di soletta superiore realizzata, e il rifacimento dell'intera soletta superiore attraverso una soletta piena in c.a. dello spessore di 30 cm.
Si prevede inoltre il completamento della porzione di settore non ancora realizzato, attraverso l'esecuzione di una soletta inferiore della spessore di 50cm, dei pilastri e dei muri perimetrali ed interni per la realizzazione della scala di accesso alla quota della piazza.
- SETTORE 6**
È prevista la realizzazione di una soletta superiore piena dello spessore pari a 24cm, avente dei ringhiosi a "targa" in corrispondenza dei pilastri, con uno spessore massimo pari a 40cm.
- SETTORE 7**
Sono previste nuove strutture in carpenteria metallica, da realizzare all'interno dell'esistente soletta, con un sistema integrato di travi, convergenti sul pilastro e raccolte da un apposito elemento metallico. Quest'ultimo, a sua volta, è studiato in maniera da riportare i carichi sulla soletta inferiore della piazza, con un ulteriore sistema metallico. È previsto inoltre il rinforzo in campata attraverso beton plaque. È inoltre prevista la realizzazione ex-novo di una porzione di soletta superiore in c.a. dello spessore di 30 cm.
- SETTORE 8**
Sono previste nuove strutture in carpenteria metallica, da realizzare all'interno dell'esistente soletta, con un sistema integrato di travi, convergenti sul pilastro e raccolte da un apposito elemento metallico. Quest'ultimo, a sua volta, è studiato in maniera da riportare i carichi sulla soletta inferiore della piazza, con un ulteriore sistema metallico. È previsto inoltre il rinforzo in campata attraverso beton plaque.
- SETTORE 9-10**
Sono previste nuove strutture in carpenteria metallica, da realizzare all'interno dell'esistente soletta, con un sistema integrato di travi, convergenti sul pilastro e raccolte da un apposito elemento metallico. Quest'ultimo, a sua volta, è studiato in maniera da riportare i carichi sulla soletta inferiore della piazza, con un ulteriore sistema metallico. È previsto inoltre il rinforzo in campata attraverso beton plaque.

"FRONTE DEL MARE"
SALERNO

COMUNE DI SALERNO

Settore Opere e Lavori Pubblici
Piazza della Libertà e sottostante parcheggio interrato

C. LOTTI & ASSOCIATI
SOCIETÀ DI INGEGNERIA S.p.A.
Via del Lavoro, 14 - 80139 Napoli
Tel. +39 081 5227526 Fax +39 081 5227526

RICARDO BOFILL
TALLER DE ARQUITECTURA
BOFILL, ARQUITECTOS ASSOCIATS, S.L.
Tel. +34 93 204 99 00 Fax +34 93 204 99 01

PROGETTO STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO E RIPRISTINO DELLE
CONDIZIONI DI SICUREZZA PREVISTE DALLA NORMATIVA IN
RIFERIMENTO ALLA FRUIBILITÀ DI PROGETTO DELL'OPERA

PROGETTAZIONE STRUTTURALE a cura di EDIN s.r.l.
DIRETTORE TECNICO: Ing. MARCELLO COLASANTI

TITOLO:
INQUADRAMENTO DEL PROGETTO
PLANIMETRIA GENERALE DI RIFERIMENTO

ESSE-STR-0.2

Scala:
1:500

Data:
APRILE 2014

Revisioni					
N°	data	Redatto	Controllato	Approvato	DESCRIZIONE
0	12/2013				Emissione
1	04/2014				Revisione progettuale
2					

File : ESE-STR-0.2.dwg | Lotti Commessa N° : B2828 | Lotti Elaborato N° :