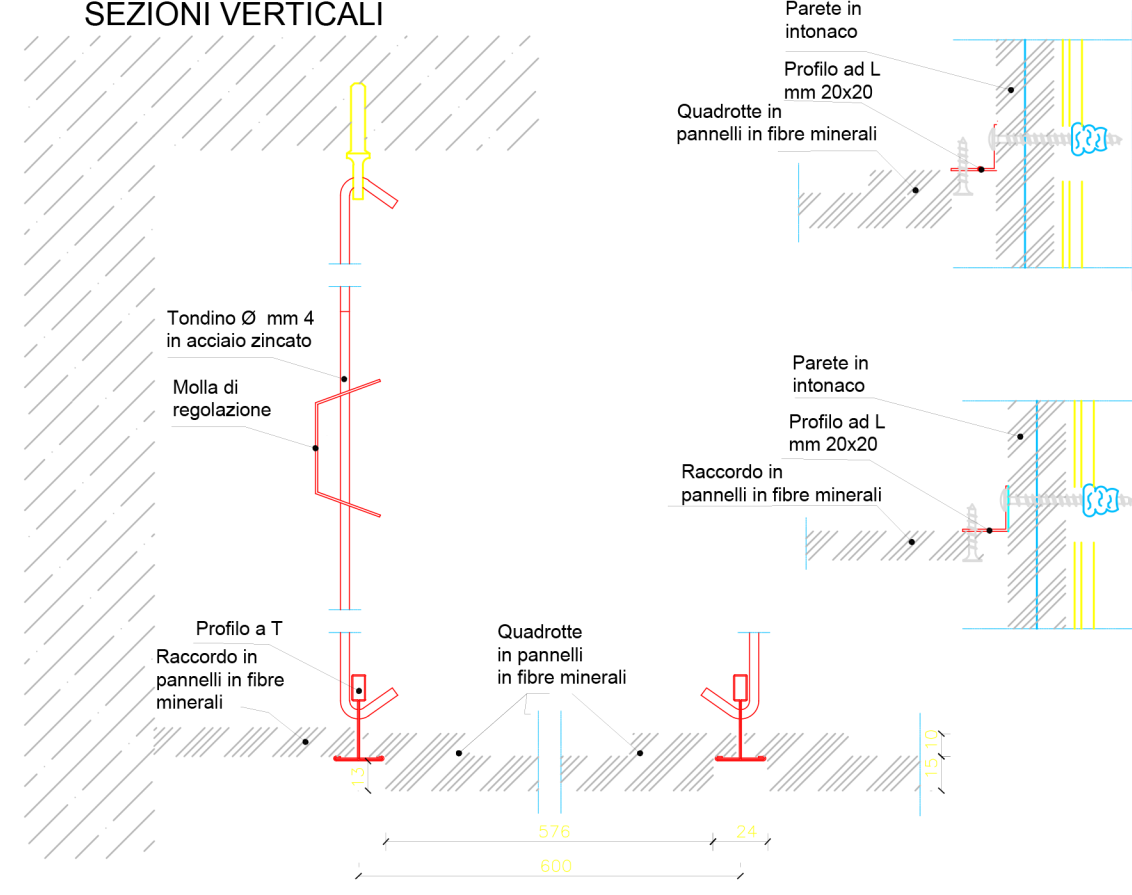


LEGENDA CONTROSOFFITTO

Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antiganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato prevverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali. Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm

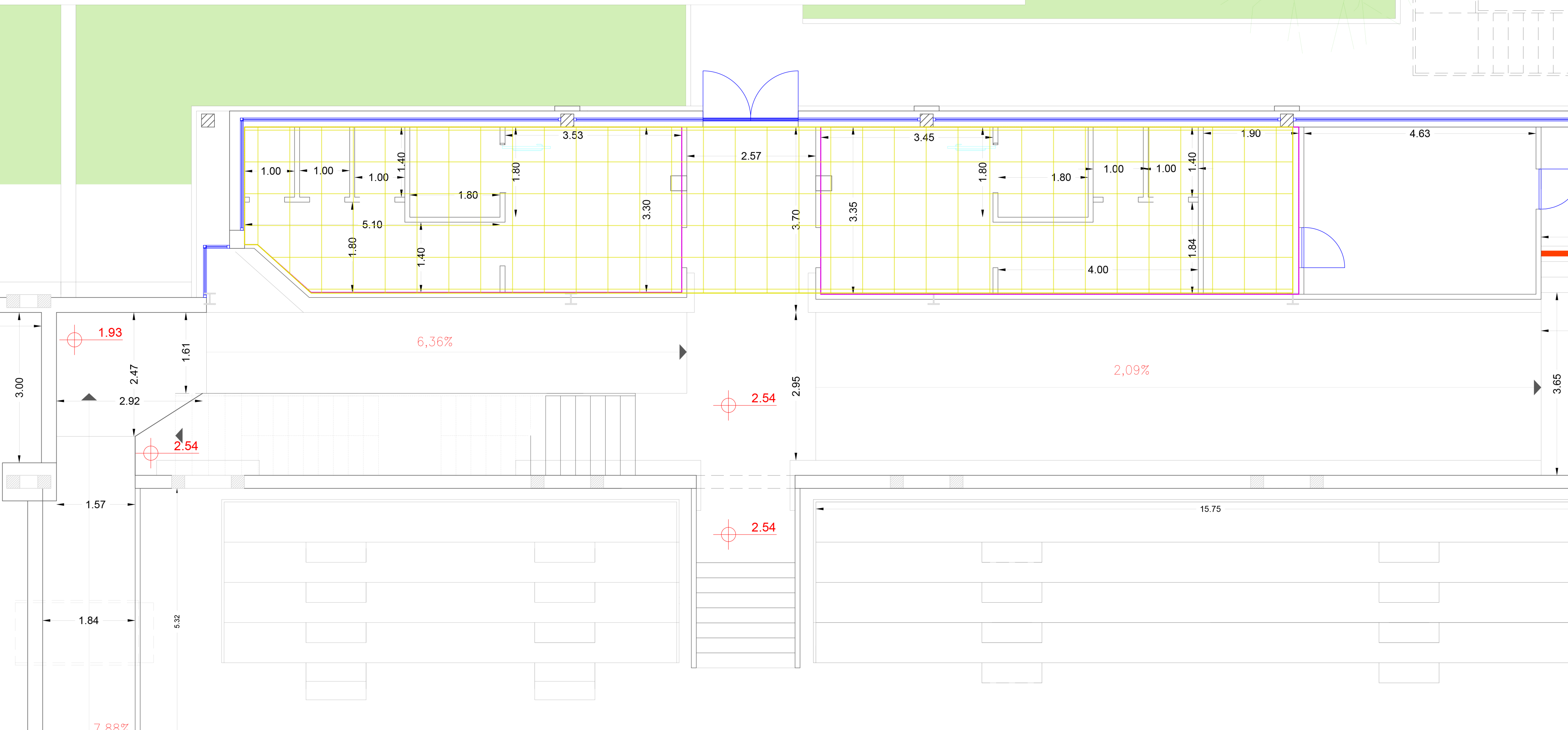
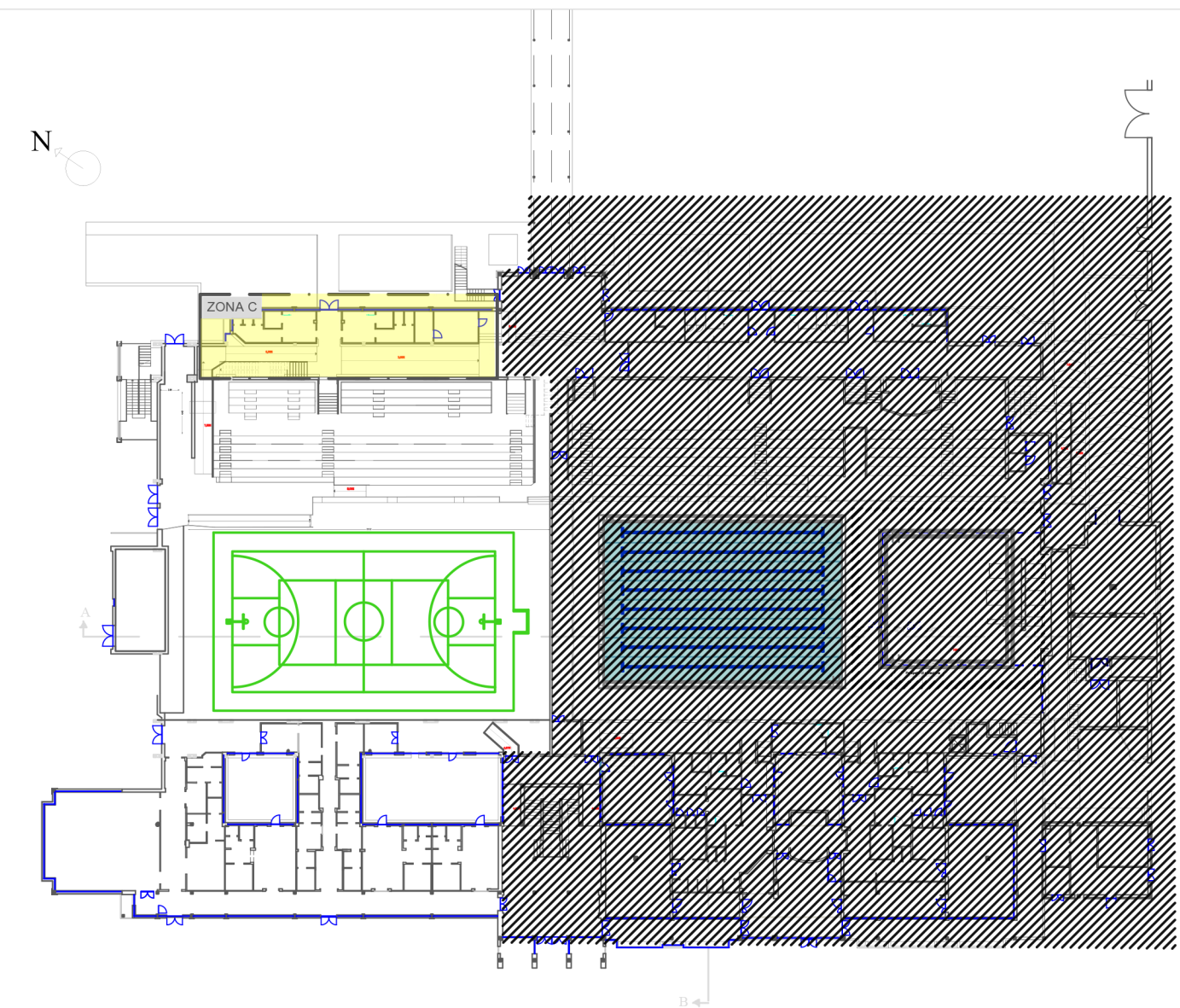
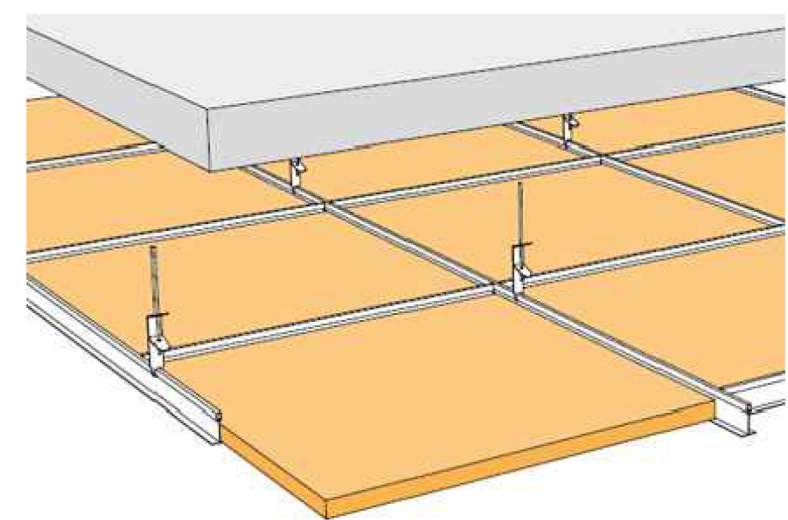
QUADROTTE 60x60 cm. SUPERFICIE LISCIA SEZIONI VERTICALI



I controsoffitti sono strutture di finitura costituiti da elementi modulari leggeri prefabbricati, sospesi a strutture puntiformi e discontinue. Gli elementi dei controsoffitti non accettati dal direttore dei lavori per il manifestarsi di difetti di produzione o di posa in opera, dovranno essere dismessi e sostituiti dall'appaltatore. I prodotti devono riportare la prescritta marcatura CE, in riferimento alla norma UNI EN 13964. La posa in opera comprende anche l'eventuale onere di tagli, forature e formazione di sagome. In tutti gli ambiti è prevista l'installazione di una unica tipologia di controsoffittatura, come da grafici di progetto. Elementi di sospensione e profili portanti. Gli organi di sospensione dei controsoffitti per solai in cemento armato laterizio possono essere realizzati con vari sistemi: - fili metallici zincati; - tiranti di ferro piatto con fori ovalizzati per la regolazione dell'altezza mediante viti; - tiranti in ferro tondo o piatto. Gli organi di sospensione dei controsoffitti fissati alle solette in cemento armato possono essere realizzati con: - elementi in plastica incastrati nella soletta; - guide d'ancoraggio; - viti con tasselli o viti ad espansione. Gli organi di sospensione dei controsoffitti fissati ai solai in lamiera d'acciaio possono essere realizzati con: - lamiere piane con occhielli punzonati; - tasselli ribaltabili; - tasselli trapezoidali collocati entro le nervature sagomate della lamiera.

I profili portanti i pannelli dei controsoffitti dovranno avere le caratteristiche tecniche indicate in progetto e qui schematizzate:
 - orditura metallica principale longitudinale realizzata con profilati a forma di T rovesciata sezione 38x24mm e spessore 4/10mm, posti ad interasse di 1200mm e sospesi al solaio con pendini in filo d'acciaio diametro 2,5mm distanziati tra loro di 600mm;
 - profilati trasversali in lamierino d'acciaio zincato a forma di T rovesciata sezione 38x24mm e spessore 4/10mm, posti ad interasse di 600mm perpendicolarmente ai profilati dell'orditura metallica principale e ad essi fissati mediante innesti ad incastro;
 - profilati longitudinali in lamierino d'acciaio zincato a forma di T rovesciata sezione 38x24mm e spessore 4/10mm, posti fra i profilati dell'orditura metallica principale, parallelamente ad essi, e fissati mediante innesti ad incastro ai profilati trasversali dell'orditura metallica secondaria.

Controsoffitti in pannelli modulari. I controsoffitti in pannelli modulari posti in opera su orditura metallica sospesa devono essere composti da pannelli con lana minerale Acustici e Resistenti all'Umidità relativa dell'aria al 100% secondo la nuova normativa europea N° 97/69 EG Nota Q aventi dimensioni mm 600x600 e spessore mm 20mm, bordo SK e devono avere le seguenti caratteristiche tecniche: - Euroclasse di reazione al fuoco A1 secondo DIN EN 13501-1. CLASSE AL FUOCO DEL CONTROSOFFITTO, REI 120 o 180 a seconda del pannello con soffitto NON COLLABORANTE. I pannelli saranno idonei all'installazione per un tasso di umidità relativa dell'aria del RH = 100% - Colore bianco simile al RAL 9010 per garantire un grado di riflessione luminosa fino al 88% - Assorbimento acustico pari a NRC = 0,95 ed αW = 1,00 conformi alle Norme EN ISO 11 654 ed EN ISO 354 - λ = 0,034 W/m²K. Le operazioni di posa in opera dovranno essere conformi alle indicazioni del produttore. Particolare attenzione dovrà essere posta alla finitura dei giunti tra i pannelli, e tra i pannelli e le pareti del locale. A posa ultimata le superfici dovranno risultare perfettamente lisce e prive di asperità.



COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL "PALADENNERLEIN"
 Via Repubbliche Marinare - Barra Napoli

Progetto Definitivo Esecutivo
 (Capo I del D.P.R. 207/2010)

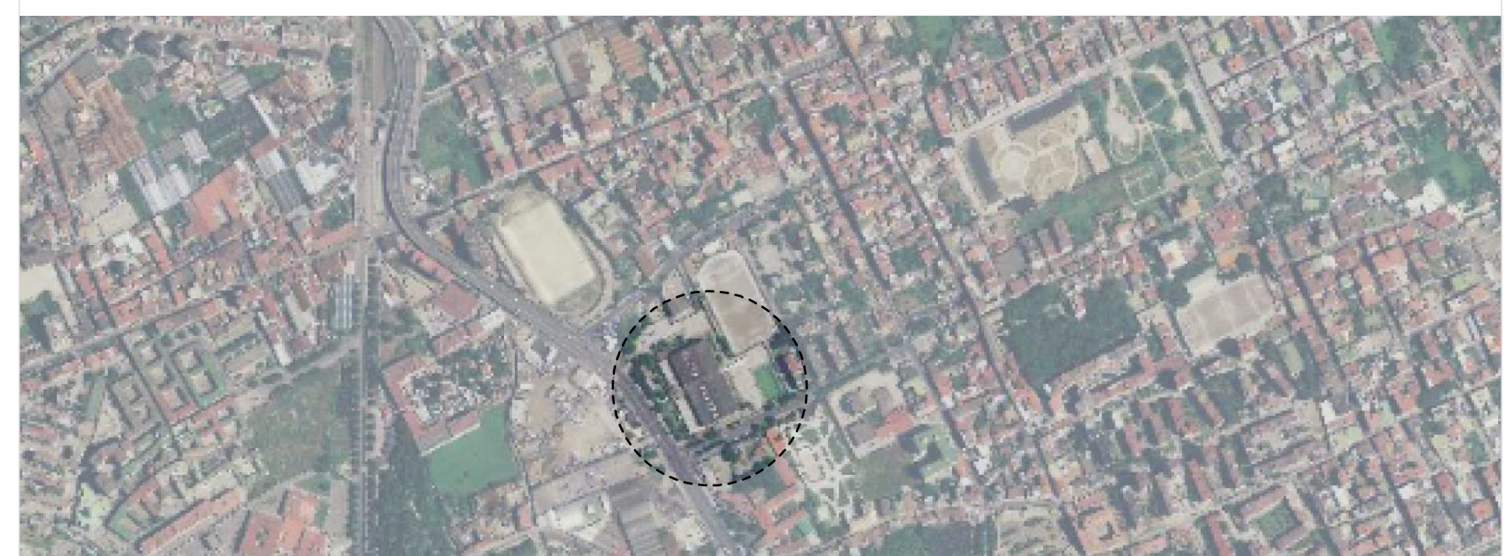
ELABORATO: STATO DI PROGETTO
Tav 7.c Controsoffitti
 Pianta Piano Terra - zona C

RUP:
 Arch. *Delle Donne Pietro*

PROGETTISTA:
 Arch. *Fontana Simona*

Coordinatore Sicurezza per la progettazione:
 Arch. *Peluso Damiano*

Collaboratori:
 Arch. *Martone Angela*
 Arch. *Gloria Angelo*



Data: Settembre 2021 Scala Disegno: 1:50

AI TERMINI DI LEGGE CI RISERVAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO CON DIVIETO DI RIPRODURLO O COMUNICARE, RENDERSI NOTO, A TERZI, SENZA AUTORIZZAZIONE.