Firmato digitalmente da
MASSIMO SAPIO
CN = SAPIO MASSIMO
C = IT

Finanziato dall'Unione europea · MUR · Italiadomani · Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE
DI ALCUNE AREE DEL COMPLESSO "EX CIAPI"

PNRR - Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa"
Linea di investimento 3.1 - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione - KM3NeT4RR - CUP I57G21000040001

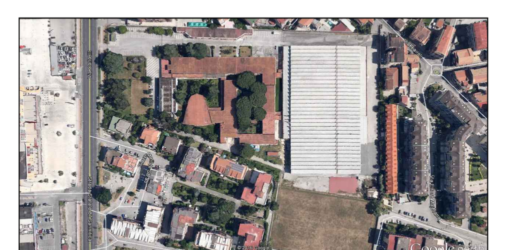


Tavola:	Scala:	Data:	Oggetto:	Tipologia:
S.10.B		MARZO 2023	CORPO B	PROGETTO STRUTTURALE

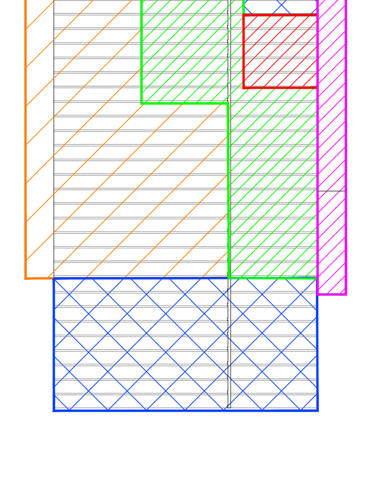
Titolo: SOVRAPPOSIZIONE PROGETTO ARCH./STRUT. E PARTICOLARI DEI COLLEGAMENTI

Progettista architettonico	arch. Anna Paola Carlino
Progettista strutturale	ing. Massimo Sapio
Direzione dei lavori strutturali	ing. Massimo Sapio
Collaudatore in c.d.o.	ing. Gaetano Lo Sapio
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione	geom. Domenico Migliozzi
Collaboratore alla progettazione	sig. Sebastiano Veccia
Attività di supporto al RUP	dott.ssa Anna Esposito
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	ing. Giuliana Veneruso

SOVRAPPOSIZIONE PROGETTO ARCHITETTONICO E PROGETTO STRUTTURALE
PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:50

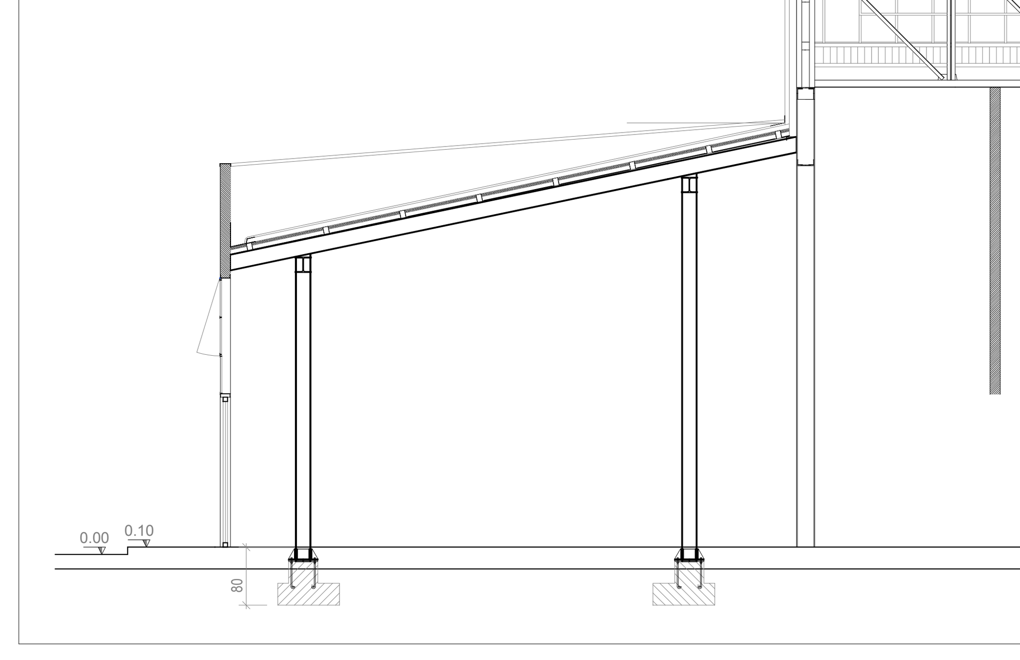
Firmato digitalmente da
GAETANO LO SAPIO
C = IT

DEFINIZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO
SCALA 1:100

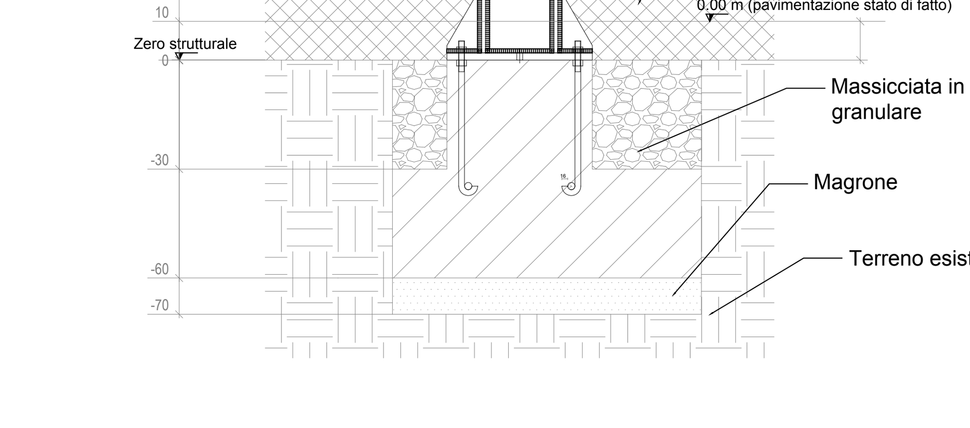


- Area di intervento in concessione d'uso alla Università degli Studi della Campania
- Superficie coperta in concessione d'uso alla Università degli Studi della Campania
- Superficie coperta a disposizione della Regione Campania
- CORPO A
- CORPO B

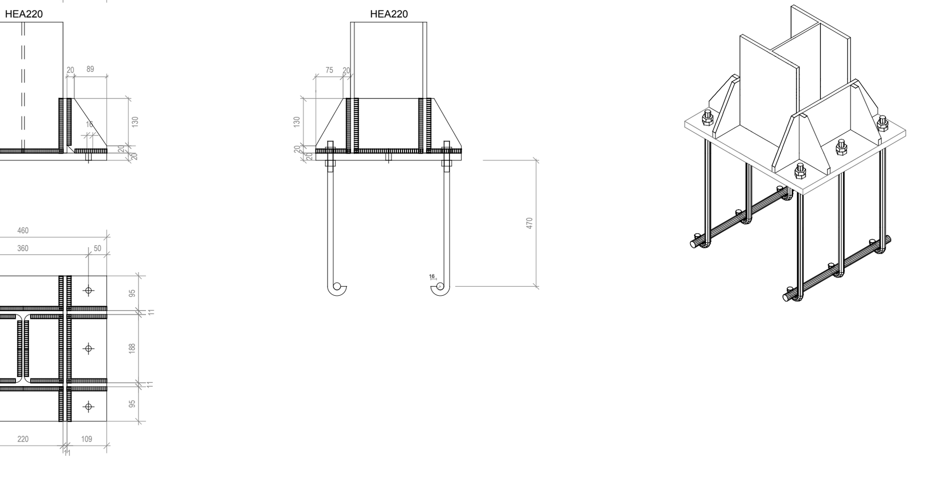
SOVRAPPOSIZIONE PROGETTO ARCHITETTONICO E PROGETTO STRUTTURALE
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:50



PARTICOLARE DELLE QUOTE DI PROGETTO
Scala 1:10



PARTICOLARE DEL COLLEGAMENTO
COLONNA HEA 220 - FONDAZIONE
Scala 1:10

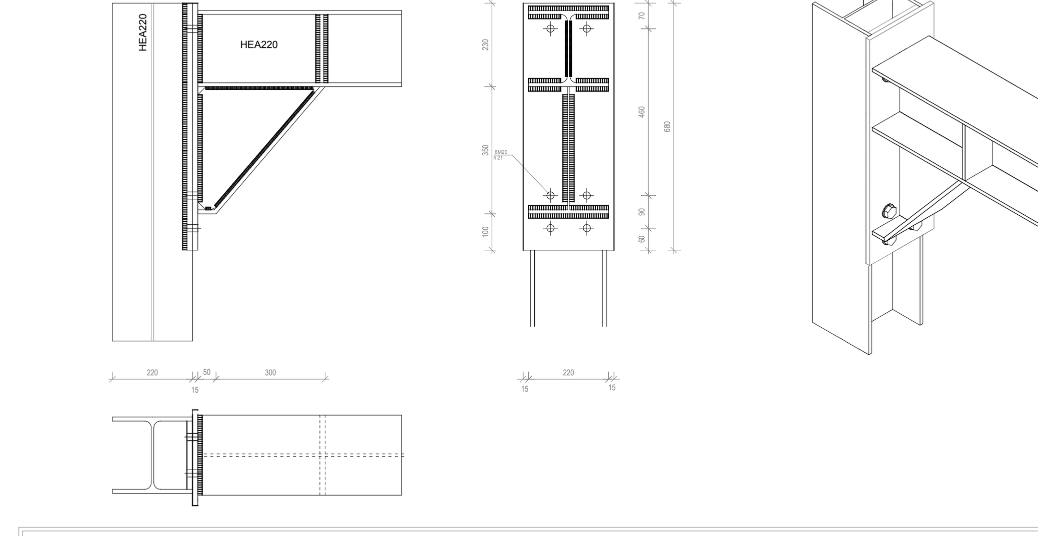


LEGENDA E PRESCRIZIONI

- Colonna HEA220
- Piastra di base
  Base 460 mm
  Altezza 400 mm
  Spessore 20 mm
  Acciaio tipo S275
- Calcestruzzo C28/35
- Saldatura
  Spessore minimo 11 mm
- Nervature Superiori
  Spessore 10 mm
  Altezza 150 mm
- Tirafondi
  Diametro Ø16 mm
  Classe Vite 8.8
  Diametro Foro 17 mm
  Tolleranza foro 1 mm
  Barra Ø16 mm

Ove non diversamente indicato le saldature sono da intendere a completa penetrazione ovvero a doppio cordone d' angolo e di lato non minore dello spessore della lamiera collegata.

PARTICOLARE DEL COLLEGAMENTO
TRAVE HEA220 - COLONNA HEA 220 (lato anima)
Scala 1:10

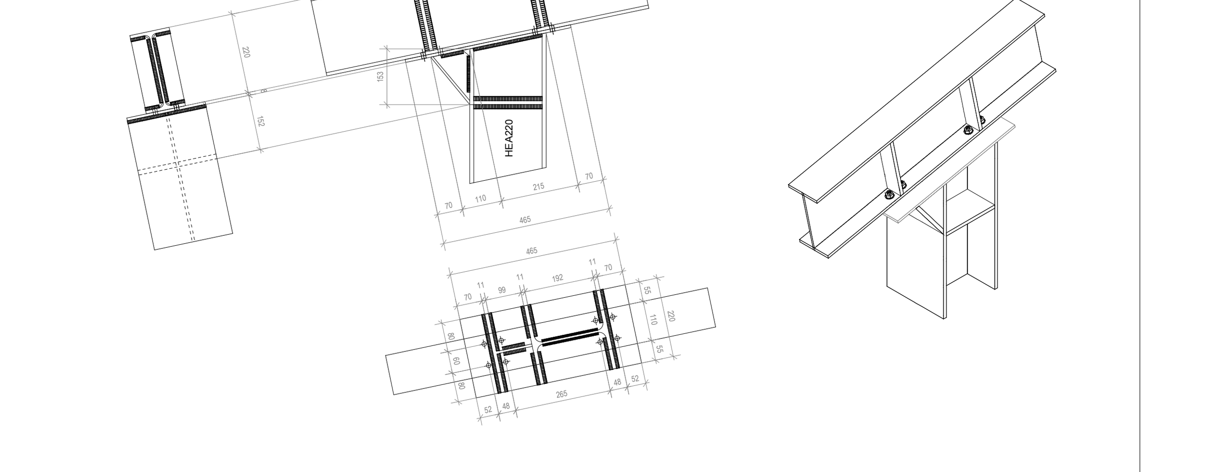


LEGENDA E PRESCRIZIONI

- Trave HEA220
- Colonna HEA260
- Flangia
  Base 260 mm
  Spessore 15 mm
  Acciaio tipo S275
- Bulloni
  Diametro Ø20 mm
  Classe Vite 8.8
  Diametro Foro 21 mm
  Tolleranza foro 1 mm
- Saldatura
  Spessore minimo 12 mm
- Costole di irrigidimento
  Spessore 10 mm

Ove non diversamente indicato le saldature sono da intendere a completa penetrazione ovvero a doppio cordone d' angolo e di lato non minore dello spessore della lamiera collegata.

PARTICOLARE DEL COLLEGAMENTO
COLONNA HEA 220 - TRAVE DI COPERTURA IPE220
Scala 1:10



LEGENDA E PRESCRIZIONI

- Trave IPE220
- Colonna HEA220
- Flangia
  Base 220 mm
  Spessore 8 mm
  Acciaio tipo S355
- Bulloni
  Diametro Ø12 mm
  Classe Vite 10.9
  Diametro Foro 13 mm
  Tolleranza foro 1 mm
- Saldatura
  Spessore minimo 8 mm
- Costole di irrigidimento
  Spessore 8 mm

Ove non diversamente indicato le saldature sono da intendere a completa penetrazione ovvero a doppio cordone d' angolo e di lato non minore dello spessore della lamiera collegata.