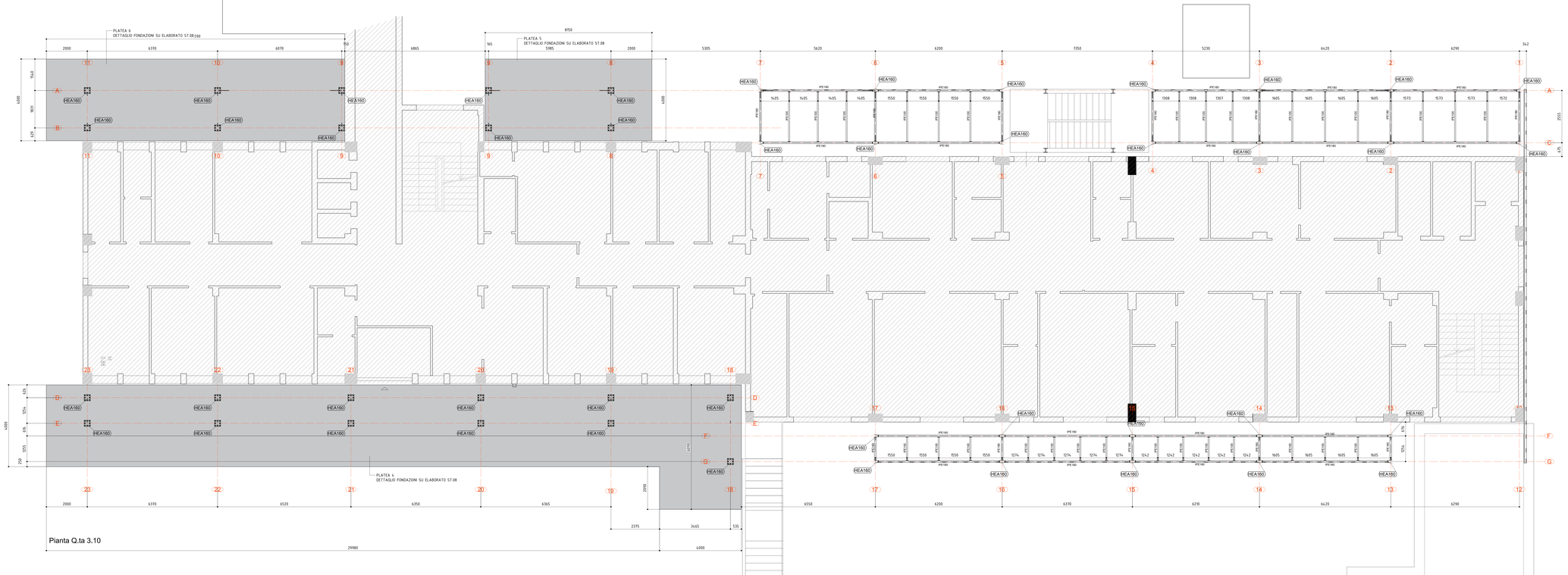

Pianta Q.ta 3.10

ELEMENTI METALLICI

ACCIAIO STRUTTURALE

- ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per profilati a laminare
- ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per travi ed elementi saldati
- ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per le lamiere dei pannelli

BULLONERIA

- Barre filettate completamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1
- dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte 2 conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
- rosette in acciaio temperato e rinvenuto HV 300÷370 conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-6

BULLONI

- VIti classe 10.9 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 4016 e UNI 5592;
- Dadi classe 10 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4;
- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32÷40, UNI EN 14399-6;
- Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32÷40, UNI EN 14399-6;

GIOCO FORO BULLONE:
- 1.0mm PER DIAMETRO BULLONI ≤ 20mm
- 1.5mm PER DIAMETRO BULLONI > 20mm

COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE

VALORI DI PRECARICO PER BULLONI A TAGLIO

Bulone cl. 8.8	N_0 [kN]	Bulone cl. 8.8	N_0 [kN]
M12	38	M20	110
M14	52	M22	136
M16	70		
M18	86		

SALDATURE

- Esecuzione saldature, a cordone d'angolo ad a piena penetrazione, ove non diversamente specificato:

Saldature cordone d'angolo — Saldature a piena penetrazione

TRATTAMENTO DI CONTROLLO SUI MATERIALI

- ZINCATURA a caldo per tutte le componenti metalliche secondo Decreto Ministeriale del 17 gennaio 2018: Norme Tecniche per le Costruzioni.
- La Classe di Esecuzione prevista è la exc3, eccetto comminamenti e grigliati per i quali si può utilizzare la Classe di Esecuzione exc2.

PIASTRE DI ANCORAGGIO

Tutti i montanti dovranno essere predisposti con un foro a 13 mm per l'eventuale messa a terra.

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. A. Claudio Martella

PESCARA
Viale Luna D'Annunzio, 32
tel. 085/4714086

COMMITTENTE: ***A.S.L. DI PESCARA***

Struttura: TOCCO CASAURIA (PE)

Oggetto:
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE TRAMITE INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA STRUTTURA DEL POLO SANITARIO DI TOCCO DA CASAURIA

PROGETTO ESECUTIVO

RUP:
Dott. Ing. LAURIOLA Luigi

RESPONSABILE NUOV.INVESTIMENTI:
Dott. Ing. LAURIOLA Luigi

PROGETTISTA:
Dott. Ing. MARTELLA A. Claudio

Consulenza Architettonica:
Arch. Laura Giuseppa
Arch. Pignatelli Enrico

Consulente per le strutture:
Dott. Ing. Pasquini Stefano Romeo

Collaboratori progettazione:
Arch. Martino Luca
Geom. Alessandro Fabrizio
Geom. De Flavis Achille

PIANTA STRUTTURE
QUOTA 3.10

Visti ed autorizzazioni:

Questo elaborato è di proprietà USL PESCARA pertanto non può essere riprodotto o ceduto a terzi senza previa autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Identificazione File

TAV. N.
ST.02