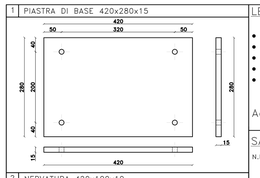
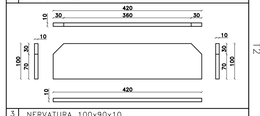
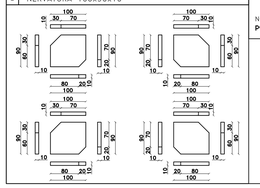
1 PIASTRA DI BASE 420x280x15



2 NERVATURA 420x100x10



3 NERVATURA 100x90x10



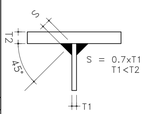
LEGENDA E PRESCRIZIONI

- COSCIALE UPN220
- PIATTO DI BASE 420x280x15
- NERVATURA 420x100x10
- NERVATURA 100x90x10
- Ancoranti di base ø12 tolleranza foro 2mm

Acciaio tipo S275JR

SALDATURE AD ANGOLO

N.B.LO SPESSORE DELLA SALDATURA ,SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, DEVE ESSERE CALCOLATO CASO PER CASO

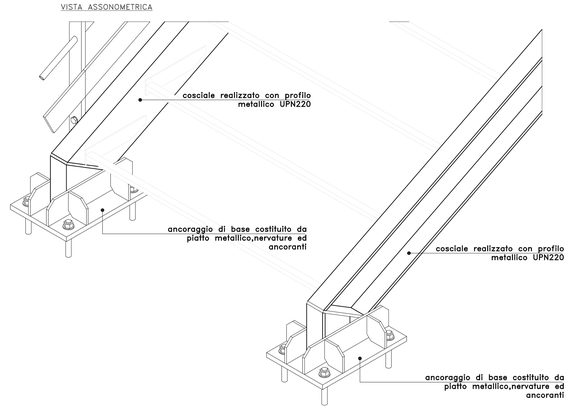


S: SPESSORE SALDATURA
T1: ELEMENTO METALLICO CON SPESSORE MINORE/UGUALE A T2
T2: ELEMENTO METALLICO CON SPESSORE MAGGIORE/UGUALE A T1

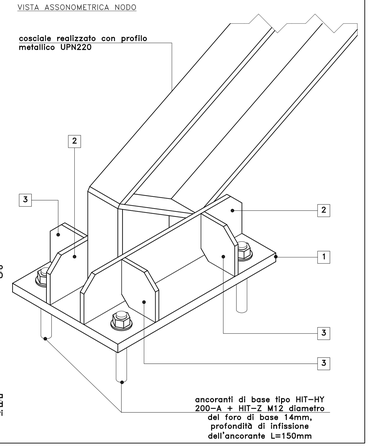
NOTA: le saldature devono essere eseguite da personale patentato

PARTICOLARE A – ATTACCO DI BASE COSCIALI UPN220

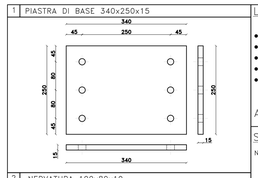
VISTA ASSONOMETRICA



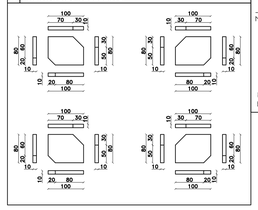
VISTA ASSONOMETRICA NODO



1 PIASTRA DI BASE 340x250x15



2 NERVATURA 100x80x10



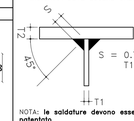
LEGENDA E PRESCRIZIONI

- TRAVE HEA180
- COSCIALE UPN220
- PIATTO ANCORAGGIO 340x250x15
- NERVATURA 100x80x10
- Ancoranti ø16 tolleranza foro 1mm

Acciaio tipo S275JR

SALDATURE AD ANGOLO

N.B.LO SPESSORE DELLA SALDATURA ,SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, DEVE ESSERE CALCOLATO CASO PER CASO

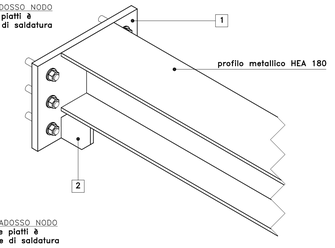


S: SPESSORE SALDATURA
T1: ELEMENTO METALLICO CON SPESSORE MINORE/UGUALE A T2
T2: ELEMENTO METALLICO CON SPESSORE MAGGIORE/UGUALE A T1

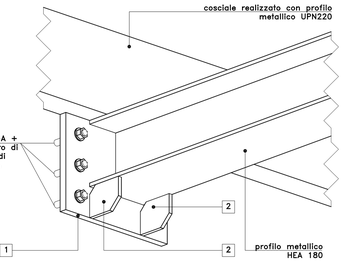
NOTA: le saldature devono essere eseguite da personale patentato

PARTICOLARE B – TRAVE HEA 180 ALLA STRUTTURA IN C.A.

VISTA ASSONOMETRICA ESTRADOSSO NODO
Il collegamento tra profili e piatti è realizzato mediante cordone di saldatura



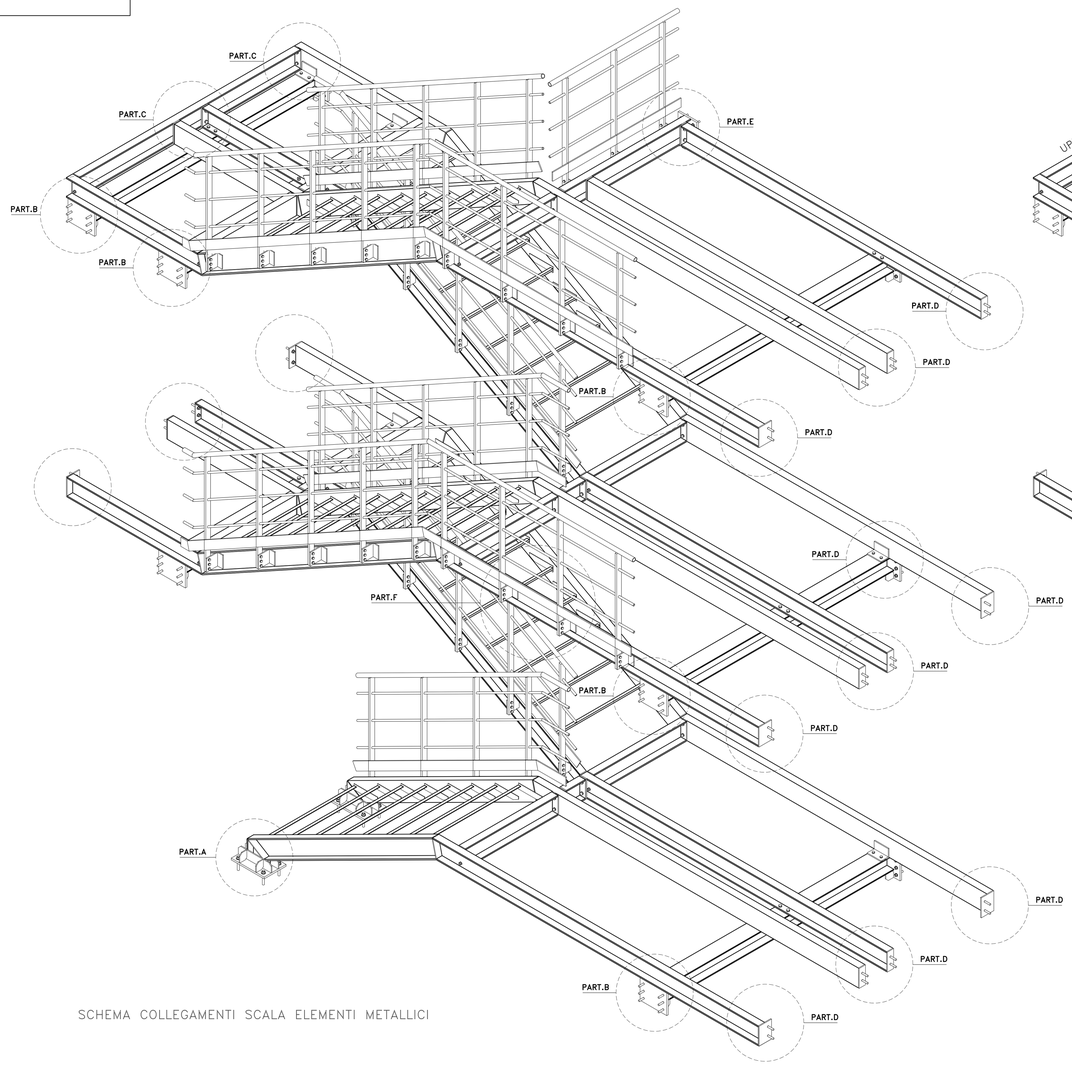
VISTA ASSONOMETRICA INTRADOSSO NODO
Il collegamento tra profili e piatti è realizzato mediante cordone di saldatura



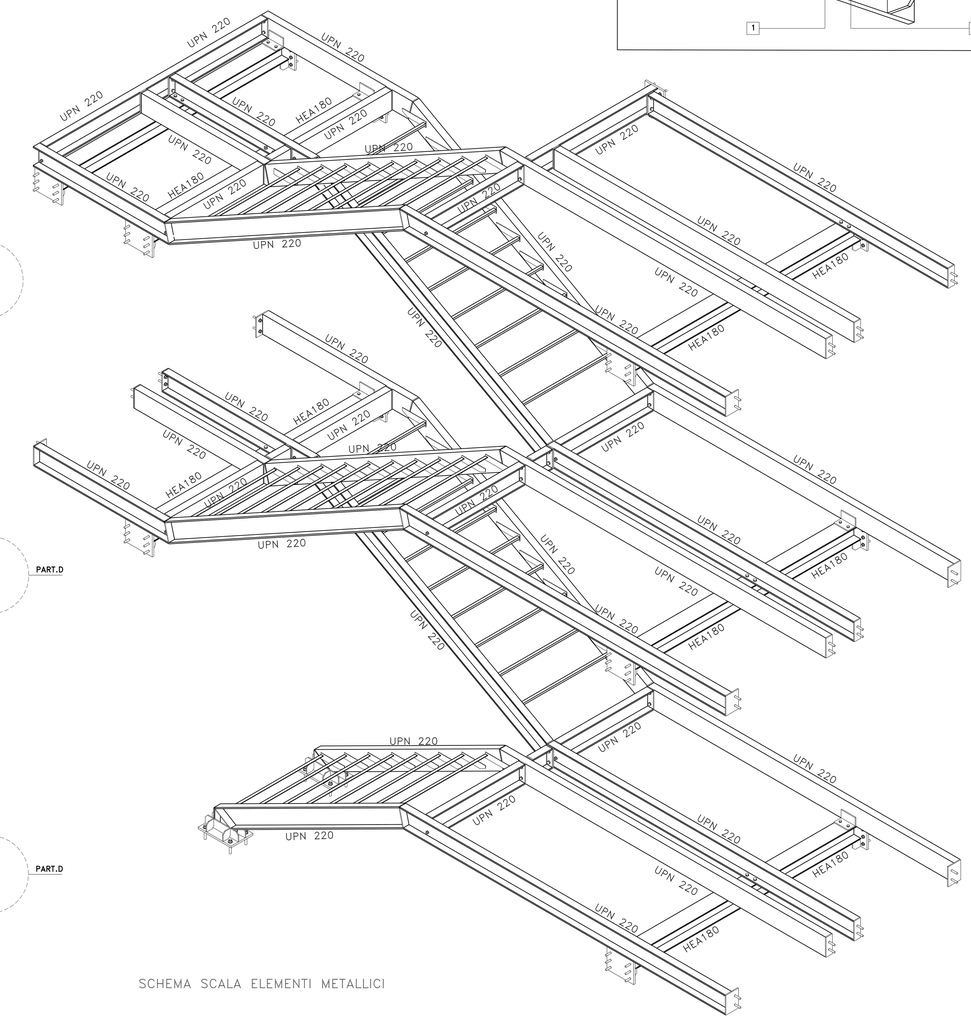
Calcestruzzo	classe resistenza calcestruzzo	classe di esposizione	classe strutturale (vedi tabella 4.1 del D.M. 17 gennaio 2018)	rapporto massimo acqua/ cemento A/Cmax	dosaggio minimo di cemento (kg/mc)	copriferro nominale (cover=Cmin+Dcw)
fondazioni	C 25/30	XC2	S4	0.60	300	3.5 cm
pareti interrato	C 25/30	XC2	S4	0.60	300	3.5 cm
setti	C 25/30	XC1	S4	0.60	300	2.5 cm
travi elevazione	C 25/30	XC1	S4	0.60	300	2.5 cm

MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDI	C20/25
CALCESTRUZZO	C25/30
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	B450C
DIAMETRO DEL MANDRINO	4ø per ø<12 mm 5ø per 12<ø<16 mm 8ø per 16<ø<25 mm
ACCIAIO PER CARPENTERIA	Profilati S275JR – UNI EN 10025–2 Piastre e barre filettate S355JR – UNI EN 10025–2
BULLONI	classe 8.8
SALDATURE	1^ categoria (A cordone d'angolo e completa penetrazione) elettrodi tipo E44 classe 4B omologazione UNI 5132 dimensioni cordoni d'angolo: –larghezza pari a 0.7 degli spessori max da unire –lunghezza pari al perimetro della zona da unire



SCHEMA COLLEGAMENTI SCALA ELEMENTI METALLICI



SCHEMA SCALA ELEMENTI METALLICI

USLUmbria1 Servizio Sanitario Regionale

U.S.L. UMBRIA 1
Appalto integrato per la realizzazione dei lavori di riqualificazione dell'Ospedale di Città della Pieve (PG)

Codice CUP: F91E14000390008
Codice CIG: 6487221020

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA ESTERNA 3 LIVELLI

SVILUPPO RAMPE - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE ELAB. BN1-E-ST-T07_A

Formato A0+ | Scala 1:5

COORDINATORE
Ing. Egisto Grifa

PROGETTISTI
Ing. Nando Granieri *Ing. Marco Abram*
Arch. Giovanni Orsoni *Ing. Filippo Piambianco*
Ing. Federico Durastanti *Ing. Luca Nani*
Ing. Elena Bartolocci *Ing. Laura Sbrenna*
Ing. Vasco Truffini *Dott. Geol. Vito Crescì*

Impresa

Progettisti

Sintagma

BN1-E-ST-T-07_A