



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:
 Cl. C12/40 classe X51 per coltri, platee e strutture in elevazione
 Classe di consistenza 34 - diametro max aggregati 32 mm

ACCIAIO CONTROLLATO IN STABILIMENTO E IN CANTIERE:
 Acciaio S455C fy=502N/mm² ft=500N/mm² (per n° ≤ 540N/mm²)
 3 zifitky ≤ 1,35

ACCIAIO IN PROFILATI A CALDO:
 Acciaio S 275 fy=275N/mm² ft=340N/mm² (per n° ≤ 450 mm)
 Classe di esecuzione EXC3 ai sensi della UNI EN ISO 1090

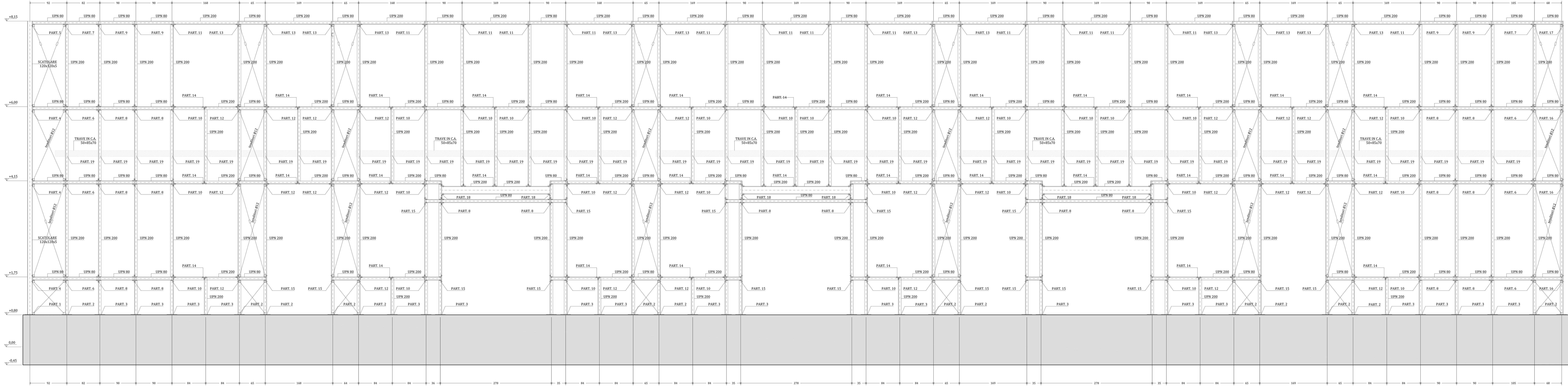
SALDATURA:
 a. cordone d'angolo s = 4,24 mm h: larghezza minima saldatura s = 6mm
 b. livello di qualità ai sensi della UNI EN ISO 5817:2008
 Operatori certificati ai sensi della UNI EN ISO 3834:2006

BULLONI:
 Classe 8.8 fy=649N/mm² ft=830N/mm²

COPRIFERRO DI PALI, PLUNTI, CORDOLI, PARETI, SOLETTE IN C.A., ECC.
 Non inferiore a cm 5 per le opere di fondazione e di elevazione, calcolata dalla superficie estesa del getto alla superficie materiale estesa compresa le staffe ed eventuali armature secondarie orizzontali.

SOPRAPPPOSIZIONE ED ANCORAGGIO MINIMO DELLE BARRE DI ACCIAIO
 Minimo 40 volte il diametro della barra.

NOTA BENE:
VERIFICARE IN OPERA TUTTE LE MISURE DEI VARI ELEMENTI STRUTTURALI PRIMA DI
OGNI LAVORAZIONE ED IN PARTICOLARE DEI FERRI DI ARMATURA PRIMA DEL
TAGLIO.



TUTTI I PARTICOLARI SONO
NEGLI ELABORATI 40PS_ES