



ELEMENTI METALLICI

ACCIAI DA CARPENTERIA
 - ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per profilati e lamiere
 - ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025 Per travi ed elementi saldati
 - ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025 Per le lamiere dei pannelli

TRAFONDI
 - Barre interamente 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 B secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
 - rosette in acciaio temperato e rinvenuto HV 300x370 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;
 - Plastrine 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			
Bullone	Ns	Bullone	Ns
cl. 8.8	[kN]	cl. 8.8	[kN]
M12	38	M20	110
M14	52	M22	136
M16	70		
M18	86		

UNIONI SALDATE
 - Esecuzione saldatore, a cordone d'angolo ad a piena penetrazione, ove non diversamente specificato:
 Saldature cordone d'angolo Saldature a piena penetrazione

TRATTAMENTI SUPERFICIALI E 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 camminamenti e grigliati per i quali si può utilizzare la Classe di Esecuzione exc2.

PREDISPOSIZIONE MESSA A TERRA
 Tutti i montanti dovranno essere predisposti con un foro ø 13 mm per l'eventuale messa a terra.

STUDIO TECNICO PESCARA
 Dott. Ing. A. Claudio Martella Viale Luisa 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

PROGETTISTA:
Dott. Ing. MARTELLA A. Claudio

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

RESPONSABILE NUOVI INVESTIMENTI
Dott. Ing. LAURIOLA Luigi

Consulenza Architettonica:
Arch. Leone Giuseppe
Arch. Pignatelli Enrico

Collaboratori progettazione:
Arch. Martino Luca
Geom. Aloisantonio Fabrizio
Geom. De Flavio Achille

**PIANTA STRUTTURE
QUOTA 0.00**

Visti ed autorizzazioni:

Questo elaborato è di proprietà USL PESCARA pertanto non può essere riprodotto né integralmente né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Identificazione File **TAV. N.
ST.01**