



N. B. Nel piano indicato andranno realizzate tutte le formetrie necessarie per il passaggio delle tubazioni degli impianti congruenti con l'elaborato M03. Le stesse andranno verificate in contraddittorio tra Direzione Lavori e Impresa.

TABELLA DEI MATERIALI	
OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	OPERE IN CEMENTO ARMATO
Classe di esecuzione EXC3 secondo EN 1090-2 Profili Colonne e piastre S355 UNI-EN 10025 Travi e controtravi S275 UNI-EN 10025 Tirafondi Barre filettate classe 8.8 Dadi classe 8 UNI-EN 20898-2 Bulloneria Ritenitori UNI-EN 14399 Viti classe 8.8 UNI-EN ISO 898-1 Dadi classe 5 UNI-EN 20898-2 Rosette acciaio C50 UNI-EN 10083-2 Saldature Ritenitori EN 1993-1-8 Requisiti saldature e estensione controlli: UNI-EN 1090-2 App.A Qualità saldature: livello B UNI-EN ISO 5817	Calcestruzzo Magrone C12/15 Fondazione C25/30 XC2 D max=20 mm S4 Impalcati C25/30 XC1 D max=20 mm S4 Scale S25/30 XC1 D max=20 mm S3 Storti da c.a. Acciaio B450 C Copriforo Opere in elevazione = 4 cm Opere in elevazione = 3 cm
NOTE GENERALI GENERALI GENERALI	
- L'impegno di altri materiali dovrà essere accertato preventivamente dalla DL. - Le misure e quote dei presenti disegni dovranno essere preventivamente controllate dall'appaltatore ed eventuali difformità dovranno essere segnalate alla DL. - Il serraggio delle bullonature dovrà seguire le prescrizioni descritte nella norma UNI 1090-2	
NOTE SPECIFICHE - SALDATURE SPECIFICHE - SALDATURE SPECIFICHE - SALDATURE SPECIFICHE - SALDATURE	
- Tutte le saldature sono da intendersi realizzate in officina, salvo diversamente specificato; - Dove non indicato si intende che gli elementi siano saldati a completa penetrazione; - Per tutte le saldature a completa penetrazione, la saldatura si intende estesa su tutte le superfici di contatto; - Per le saldature a cordone d'angolo, i cordoni si intendono estesi sull'intero perimetro dell'elemento; - L'altezza di gola minima per le saldature a cordone d'angolo è la spessore minimo tra i pezzi.	

**A.P.E.S. s.c.p.a.**  
 AZIENDA PISANA EDILIZIA SOCIALE  
 VIA E. FERMI 4 - 50126 PISA

oggetto: **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI N°33 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA IN PISA secondo stralcio di sostituzione urbanistica**

ubicazione: **COMUNE DI PISA LOC. SANT'ERmete - VIA EMILIA**

proprietà: Comune di Pisa      finanziamento:

codice Cup	protocollo progetti		
Progettisti: RTP Ing. Letizia Ortensio Ing. Pellegrino Jacopo, Ing. Tamagnini Nicola Ing. Filippo Lenzi	resp. del proc.: Dott. Ing. Chiara Cristiani		
redatto:	data:	controlato:	annotazioni:
a) RTP progettisti	24 novembre 2017		
b) RTP progettisti	15 dicembre 2017		Revisione 1
c)			

disegno: **CARPENTERIA PARETI INTERRATO REV.1**      planimetria

scala: 1:50 - 1:20      tavola: **S 0 2 a**