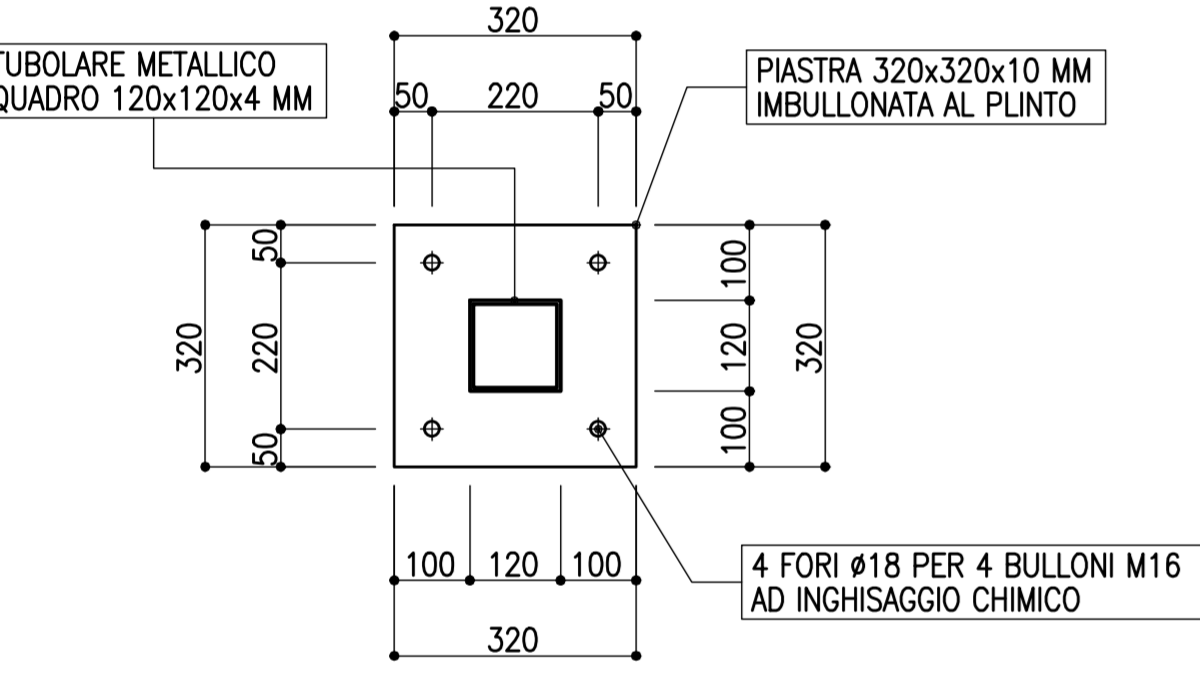


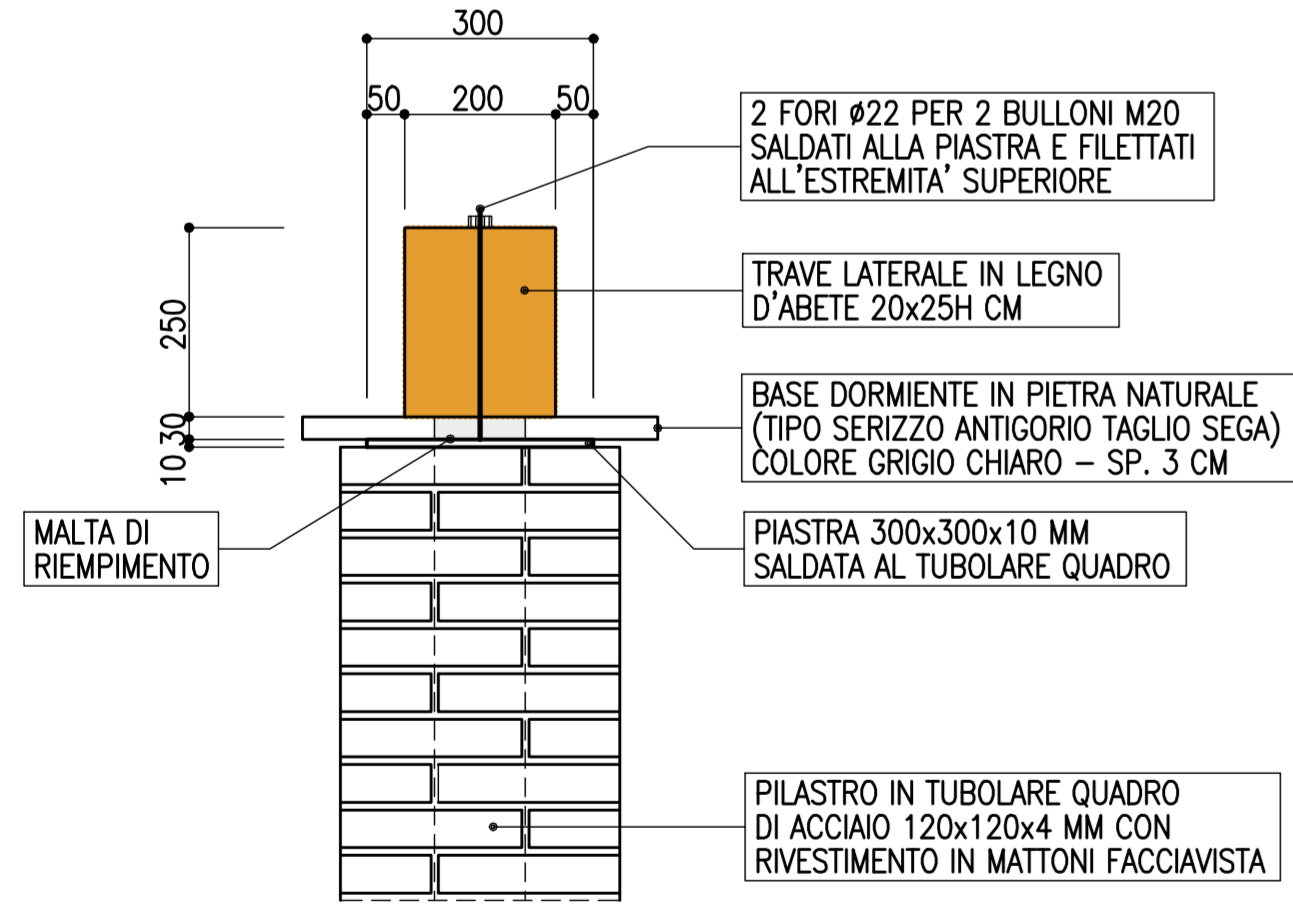
PIANTA FONDAZIONI - 1:50

GIUNTO IN PVC



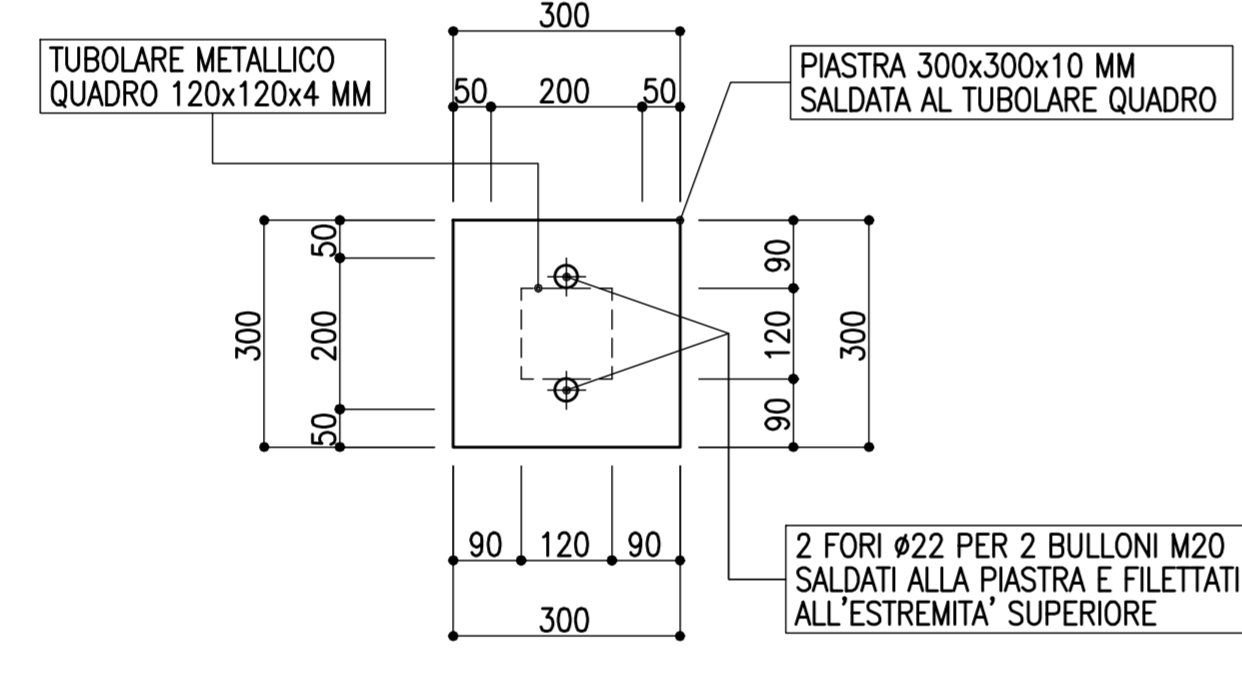
PART. PIASTRA DI BASE - 1:10

MISURE ESPRESSE IN MILLIMETRI



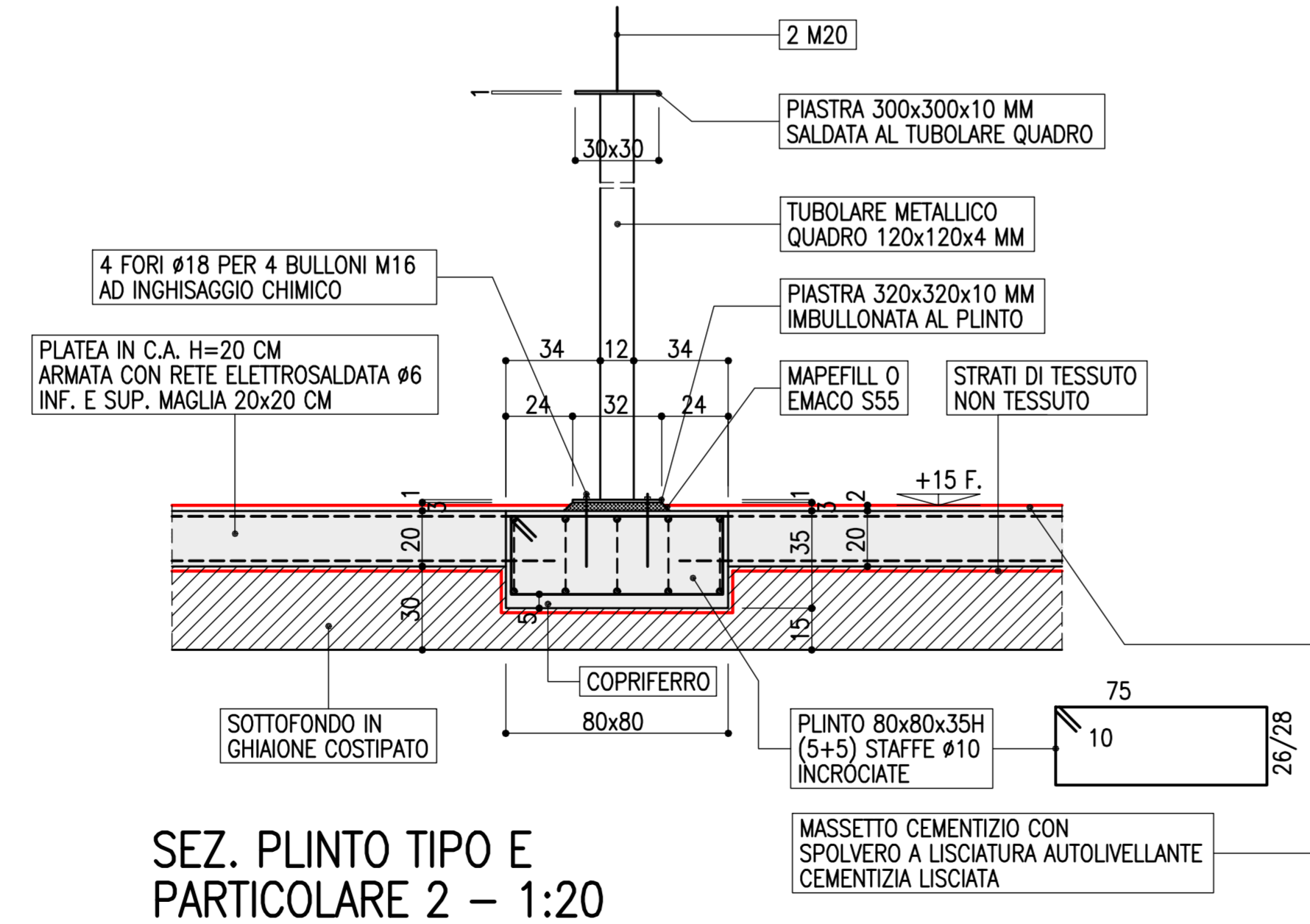
PARTICOLARE 1 - 1:10

MISURE ESPRESSE IN MILLIMETRI

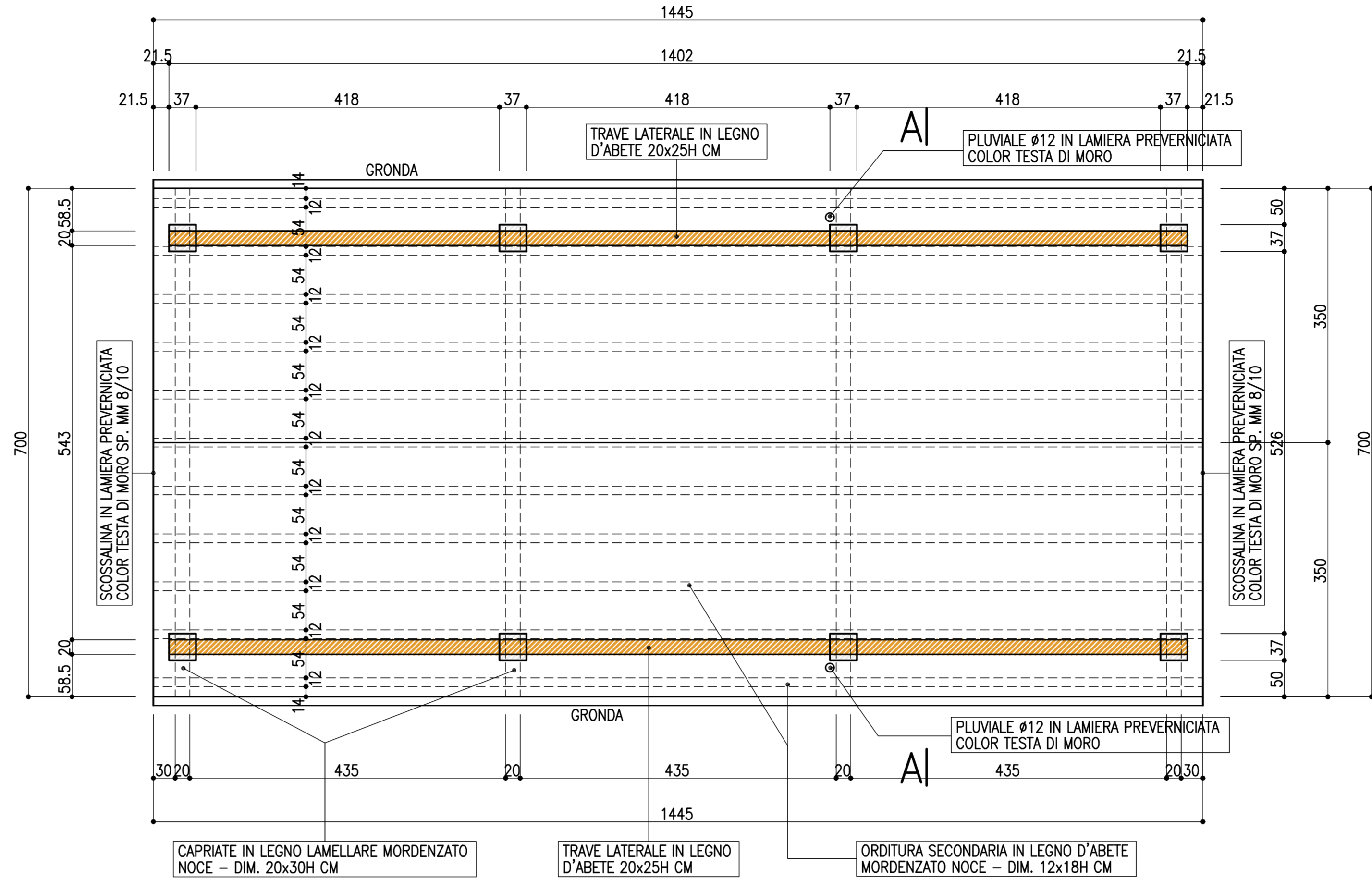


PART. PIASTRA DI CORONAMENTO - 1:10

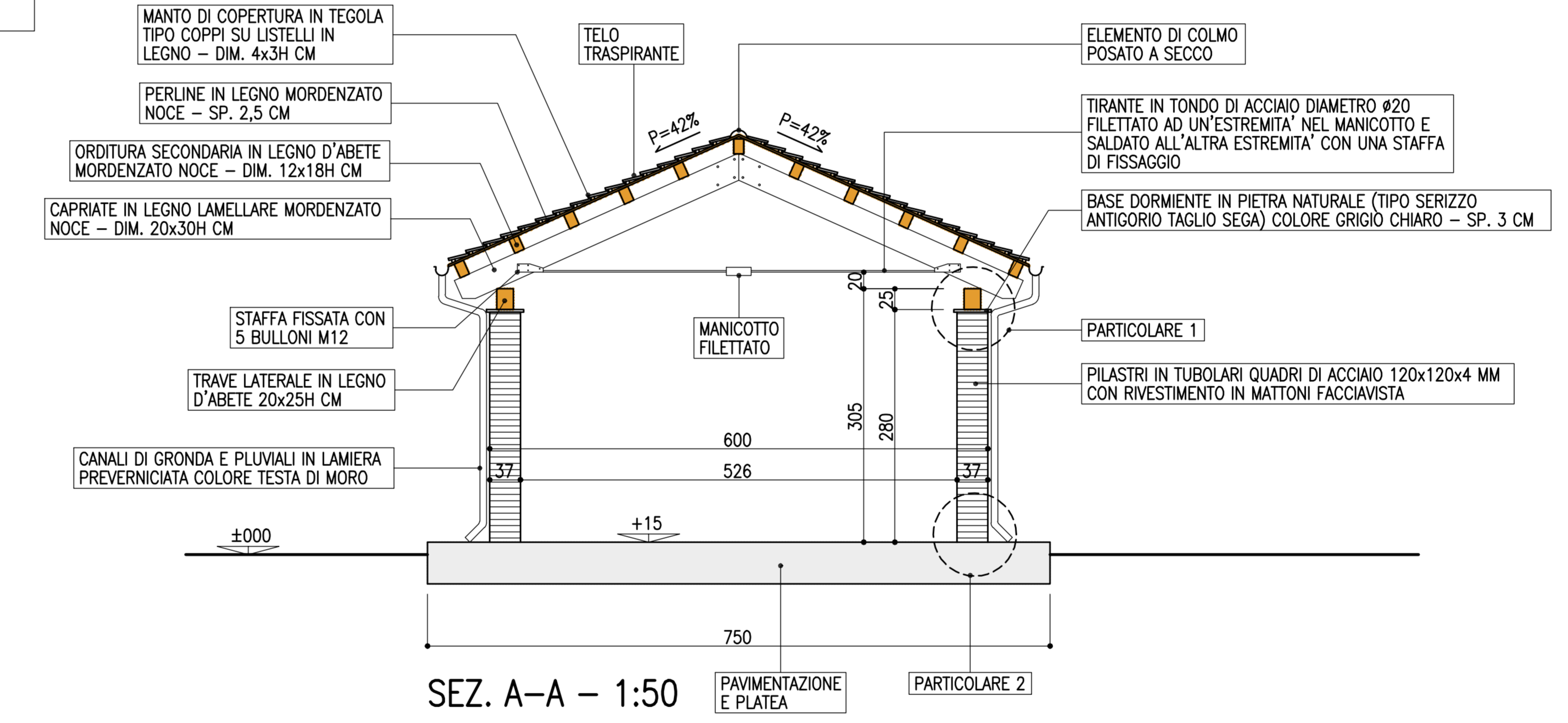
MISURE ESPRESSE IN MILLIMETRI



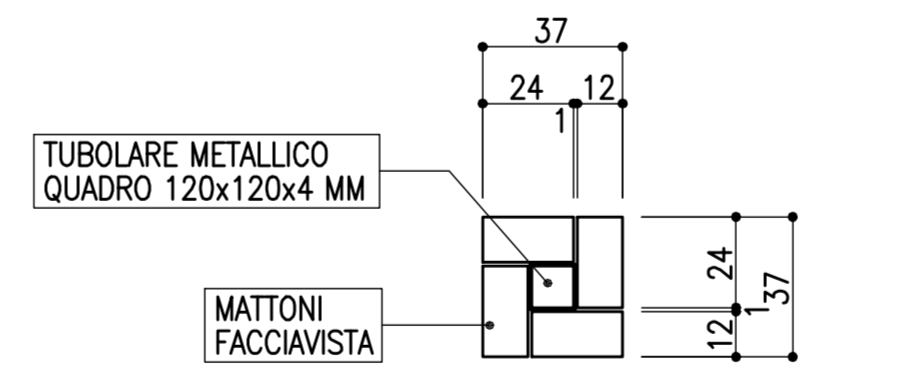
SEZ. PLINTO TIPO E PARTICOLARE 2 - 1:20



PIANTA COPERTURA IN LEGNO - 1:50



SEZ. A-A - 1:50



PART. PILASTRO - 1:20

**MATERIALI E DETTAGLI**

<p><b>CALCESTRUZZO - FONDAZIONI</b></p> <p>C25/30 (Req. 30 N/MMO) CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO = 300 KG/MC DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 32 MM CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 RAPPORTO A/C &lt;= 0,60 UNI EN 206/2006 - SPECIFICHE, PRESTAZIONE, PRODUZIONE E CONFORMITA' DEL CLS</p>	<p><b>ACCIAIO PER C.A.</b></p> <p>B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CON ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE UNI EN ISO 15630-1/2010 - ACCIAIO PER CLS ARMATO E CLS ARMATO PRECOMPRESSO</p>
<p><b>COPRIFERRO ARMATURE: 3 (±0.5) CM</b></p> <p>SOVRAPPPOSIZIONE MINIMO ARMATURE: 50 VOLTE Ø BARRA NTC DI CUI AL D.M. 14 GENNAIO 2008 - PAR 4.1.6.1.4 EUROCODICE 2 - UNI EN 1992-1-1 - PAR 8.7.3</p>	<p><b>DETTAGLIO PIEGATURE</b></p>
<p><b>DIAMETRO PIEGATURE: Br</b></p> <p>EUROCODICE 2 - UNI EN 1992-1-1 - PAR 8.3</p> <p>Ø BARRA &lt; #16 Br = 4Ø Ø BARRA &gt; #16 Br = 5Ø</p> <p>TRATTO RETTILINEO OLTRE LA PIEGATURA &gt; 5Ø</p>	<p><b>ACCIAIO DA CARPENTERIA</b></p> <p>S275JR UNI EN 10025/2004 - ACCIAI DA COSTRUZIONE UNI 10902/2011 - ESECUZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO</p>
<p><b>BULLONI E BARRE FILETTATE PER TASSELLI CHIMICI E PER TIRAFONDI</b></p> <p>VITE DI CL 8.8 CON DADO CONSEGUENTE EN 14399/2005 - BULLONI A SERRAGGIO CONTROLLATO</p>	<p><b>ELETTRODI PER SALDATURE</b></p> <p>ELETTRODI DI QUALITA' 3-4 SECONDO UNI 2560/2010 PER SALDATURE DI 1° CLASSE OD ALTRO PROCEDIMENTO EQUIVALENTE</p>
<p><b>PROCEDIMENTO DI SALDATURA</b></p> <p>UNI EN ISO 3834/2006 - REQUISITI DI QUALITA' PER LA SALDATURA PER FUSIONE DEI MATERIALI METALLICI</p>	<p><b>CORDONE DI SALDATURA TIPICO</b></p> <p>ECCETTO DIVERSA INDICAZIONE</p>

**ACCIAIO DA CARPENTERIA**

BULLONE	MOMENTO SERRAGGIO		BULLONE	MOMENTO SERRAGGIO	
	8.8=Ms (N*m)	10.9=Ms (N*m)		8.8=Ms (N*m)	10.9=Ms (N*m)
M12	85	106	M24	712	890
M14	135	169	M27	1041	1301
M16	211	264	M30	1414	1767
M18	290	363	M33	1924	2045
M20	412	515	M36	2471	3088
M22	560	700	M39	3197	3997

NOTA BENE: IL SERRAGGIO SI CONSIDERA GARANTITO CON ALMENO QUATTRO GIRI COMPLETI DEL BULLONE E QUEST'ULTIMO DEVE SPORGERE DAL DADO PER ALMENO UN FILETTO

**TERRENO**

CATEGORIA DEL SOTTOSUOLO DI FONDAZIONE	TIPO C
VELOCITA' MEDIA DI PROPAGAZIONE DELLE ONDE DI TAGLIO A 30 M DI PROFONDITA'	250 M/S
SOLLECITAZIONE MASSIMA SUL SOTTOSUOLO DI FONDAZIONE	< 0.70 daN/CMQ

**SISMICA**

CARATTERIZZAZIONE DELL'EDIFICIO SECONDO D.M. 14/01/2008	
VITA NOMINALE	< 10 ANNI <input type="checkbox"/> >= 50 ANNI <input checked="" type="checkbox"/> >= 100 ANNI <input type="checkbox"/>
CLASSE D'USO	I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/>
COEFFICIENTE C <sub>u</sub>	0.7 <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1.5 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>

**NORME**

PER TUTTO QUANTO NON ESPRESSAMENTE INDICATO FARE SEMPRE RIFERIMENTO A:

- NTC DI CUI AL D.M. 14 GENNAIO 2008
- CIRCOLARE N. 617 DEL 2 FEBBRAIO 2009
- EUROCODICE 2 - UNI EN 1992-1-1/2008
- EUROCODICE 3 - UNI EN 1993-1-1/2008
- EUROCODICE 7 - UNI EN 1997-1/2005
- EUROCODICE 8 - UNI EN 1998-1/2005

Il Direttore dei Lavori delle Opere Strutturali unica responsabilità...  
A.TERMINI DI USO E' vietata la riproduzione e la diffusione...  
AGGIORNAMENTI: