

PORTO DI ANCONA

Adeguamento di una porzione lato sud-ovest del padiglione già proprietà "Tubimar Ancona s.p.a." ai fini dell'allestimento dei presidi operativi per i controlli sanitari di frontiera sulle merci in importazione.

PROGETTO ESECUTIVO



Scala: 1:20	PROGETTO STRUTTURALE Particolari costruttivi scala principale e secondaria	Doc. 41PS _ES
----------------	---	-------------------------

<p>Committente Autorità Portuale di Ancona Molo Santa Maria Porto di Ancona</p> <p>Visto Il R.I.P. Ing. Gianluca Pellegrini</p> <p>Il C.S.P. Geom. Marco Brugiapaglia</p>	<p>Progettista R.T.I.: "di.d.a. Ingegneri Associati Srl" Direttore tecnico: Ing. Andrea Rachetta Collaboratori: Ing. Francesca Massaccesi Ing. Annalisa Piccolomo Ing. Ilsema Pirani</p> <p>- Ing. Nestore Finizio Collaboratori: Ing. Silvia Baldini</p>	<p>di.d.a. Ingegneri Associati s.r.l. viale della professionalità 4/A Vigonza (MO) 41026 0429.904041 - 0429.904042 0429.904043 - 0429.904044 0429.904045 - 0429.904046 0429.904047 - 0429.904048 0429.904049 - 0429.904050 0429.904051 - 0429.904052 0429.904053 - 0429.904054 0429.904055 - 0429.904056 0429.904057 - 0429.904058 0429.904059 - 0429.904060 0429.904061 - 0429.904062 0429.904063 - 0429.904064 0429.904065 - 0429.904066 0429.904067 - 0429.904068 0429.904069 - 0429.904070 0429.904071 - 0429.904072 0429.904073 - 0429.904074 0429.904075 - 0429.904076 0429.904077 - 0429.904078 0429.904079 - 0429.904080 0429.904081 - 0429.904082 0429.904083 - 0429.904084 0429.904085 - 0429.904086 0429.904087 - 0429.904088 0429.904089 - 0429.904090 0429.904091 - 0429.904092 0429.904093 - 0429.904094 0429.904095 - 0429.904096 0429.904097 - 0429.904098 0429.904099 - 0429.904100 0429.904101 - 0429.904102 0429.904103 - 0429.904104 0429.904105 - 0429.904106 0429.904107 - 0429.904108 0429.904109 - 0429.904110 0429.904111 - 0429.904112 0429.904113 - 0429.904114 0429.904115 - 0429.904116 0429.904117 - 0429.904118 0429.904119 - 0429.904120 0429.904121 - 0429.904122 0429.904123 - 0429.904124 0429.904125 - 0429.904126 0429.904127 - 0429.904128 0429.904129 - 0429.904130 0429.904131 - 0429.904132 0429.904133 - 0429.904134 0429.904135 - 0429.904136 0429.904137 - 0429.904138 0429.904139 - 0429.904140 0429.904141 - 0429.904142 0429.904143 - 0429.904144 0429.904145 - 0429.904146 0429.904147 - 0429.904148 0429.904149 - 0429.904150 0429.904151 - 0429.904152 0429.904153 - 0429.904154 0429.904155 - 0429.904156 0429.904157 - 0429.904158 0429.904159 - 0429.904160 0429.904161 - 0429.904162 0429.904163 - 0429.904164 0429.904165 - 0429.904166 0429.904167 - 0429.904168 0429.904169 - 0429.904170 0429.904171 - 0429.904172 0429.904173 - 0429.904174 0429.904175 - 0429.904176 0429.904177 - 0429.904178 0429.904179 - 0429.904180 0429.904181 - 0429.904182 0429.904183 - 0429.904184 0429.904185 - 0429.904186 0429.904187 - 0429.904188 0429.904189 - 0429.904190 0429.904191 - 0429.904192 0429.904193 - 0429.904194 0429.904195 - 0429.904196 0429.904197 - 0429.904198 0429.904199 - 0429.904200 0429.904201 - 0429.904202 0429.904203 - 0429.904204 0429.904205 - 0429.904206 0429.904207 - 0429.904208 0429.904209 - 0429.904210 0429.904211 - 0429.904212 0429.904213 - 0429.904214 0429.904215 - 0429.904216 0429.904217 - 0429.904218 0429.904219 - 0429.904220 0429.904221 - 0429.904222 0429.904223 - 0429.904224 0429.904225 - 0429.904226 0429.904227 - 0429.904228 0429.904229 - 0429.904230 0429.904231 - 0429.904232 0429.904233 - 0429.904234 0429.904235 - 0429.904236 0429.904237 - 0429.904238 0429.904239 - 0429.904240 0429.904241 - 0429.904242 0429.904243 - 0429.904244 0429.904245 - 0429.904246 0429.904247 - 0429.904248 0429.904249 - 0429.904250 0429.904251 - 0429.904252 0429.904253 - 0429.904254 0429.904255 - 0429.904256 0429.904257 - 0429.904258 0429.904259 - 0429.904260 0429.904261 - 0429.904262 0429.904263 - 0429.904264 0429.904265 - 0429.904266 0429.904267 - 0429.904268 0429.904269 - 0429.904270 0429.904271 - 0429.904272 0429.904273 - 0429.904274 0429.904275 - 0</p>
--	---	---

Data: Dicembre 2016	Agg.	File	Diritti riservati art. 2598 cc.
----------------------------	------	------	---------------------------------

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE:

- Cfs C32/40 classe XS1 per plinti, cordoli, platee e strutture in elevazione
Classe di consistenza S4 - diametro max aggregati 32 mm

ACCIAIO CONTROLLATO IN STABILIMENTO E IN CANTIERE:

3 $\leq (f_u/f_y)_k \leq 1.35$

ACCIAIO IN PROFILATI A CALDO :

- Classe di esecuzione EXC3 ai sensi della UNI EN ISO 1090

SALDATURE :

- a: cordone d'angolo = 4,24 mm b: larghezza minima saldatura = 6mm
- 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 $f_{td} \geq 640 \text{ N/mm}^2$ $f_{td} \geq 800 \text{ N/mm}^2$

Student ID	Grade	Score
101	95	95
102	90	90
103	85	85
104	80	80
105	75	75
106	70	70
107	65	65
108	60	60
109	55	55
110	50	50
111	45	45
112	40	40
113	35	35
114	30	30
115	25	25
116	20	20
117	15	15
118	10	10
119	5	5
120	0	0

COPRIFERRO DI PALI, PLINTI, CORDOLI, PARETI, SOLETTE IN C.A., ECC.

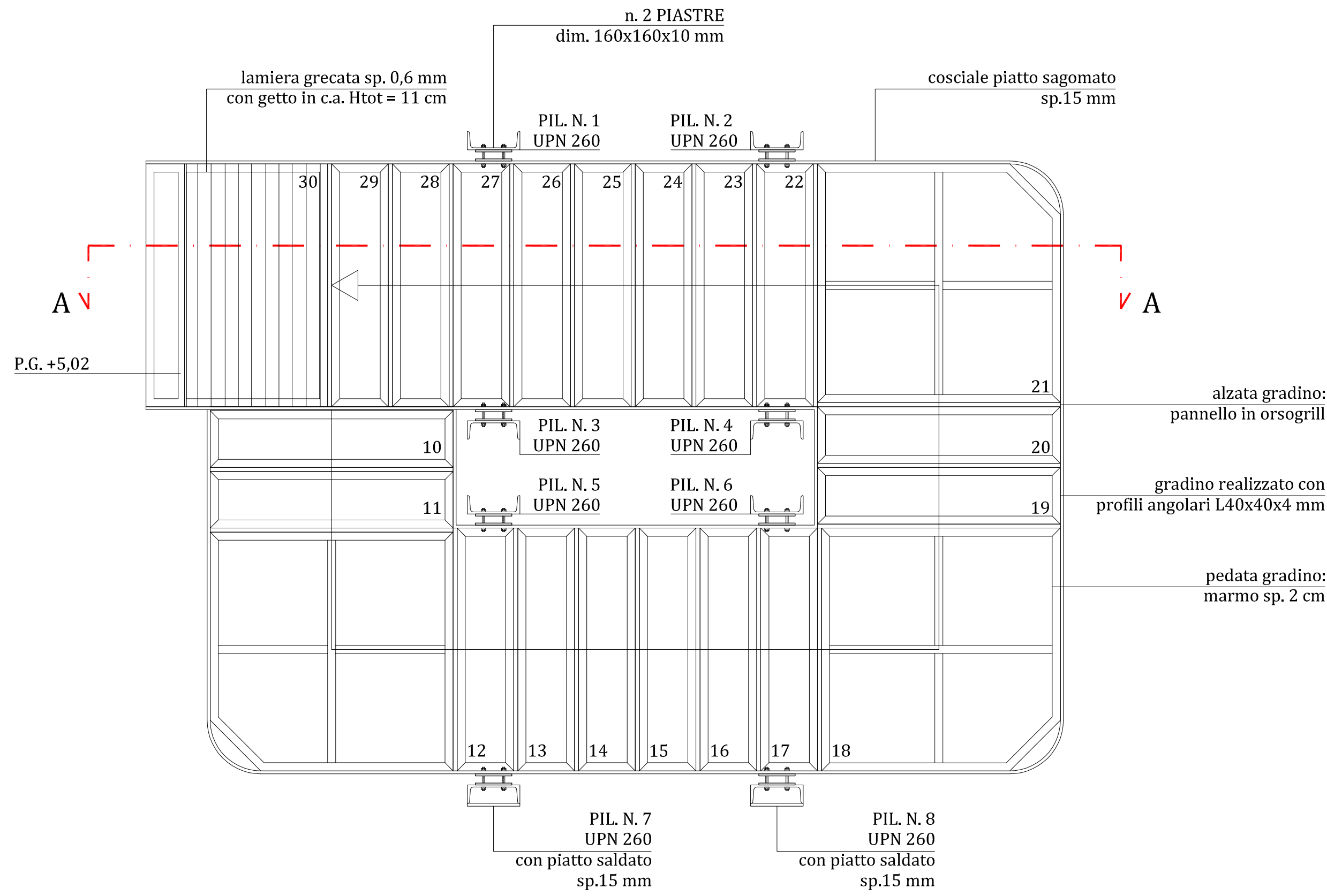
Non inferiore a **cm 5** per le opere di fondazione e di elevazione, calcolato dalla superficie esterna del getto alla superficie metallica esterna comprese le staffe od eventuali armature secondarie orizzontali.

SOVRAPPOSIZIONE ED ANCORAGGIO MINIMO DELLE BARRE DI ACCIAIO

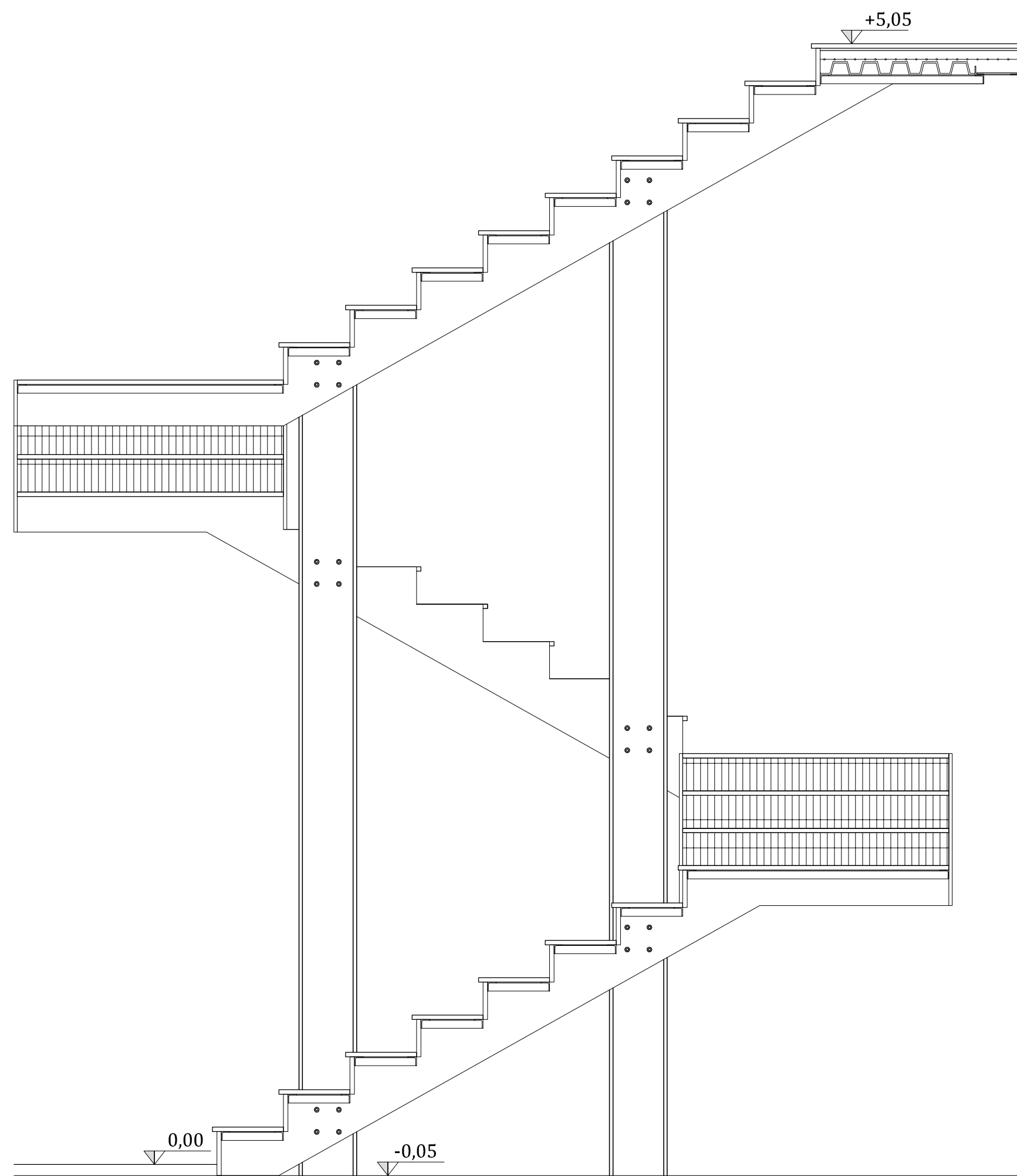
Minimo 40 volte il diametro della barra.

NOTA BENE:

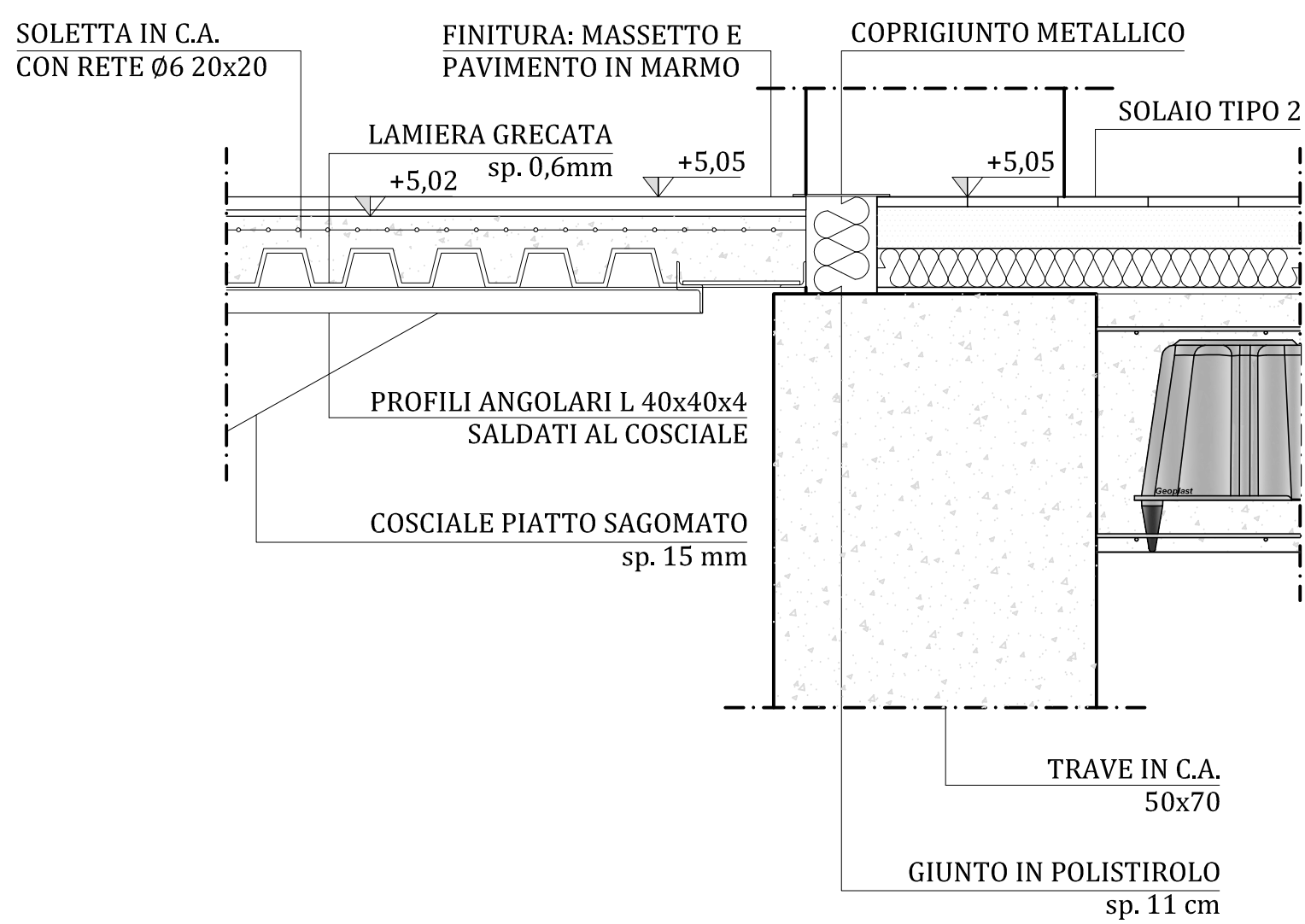
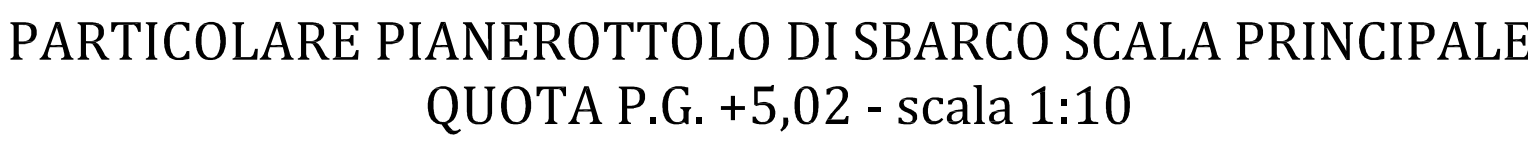
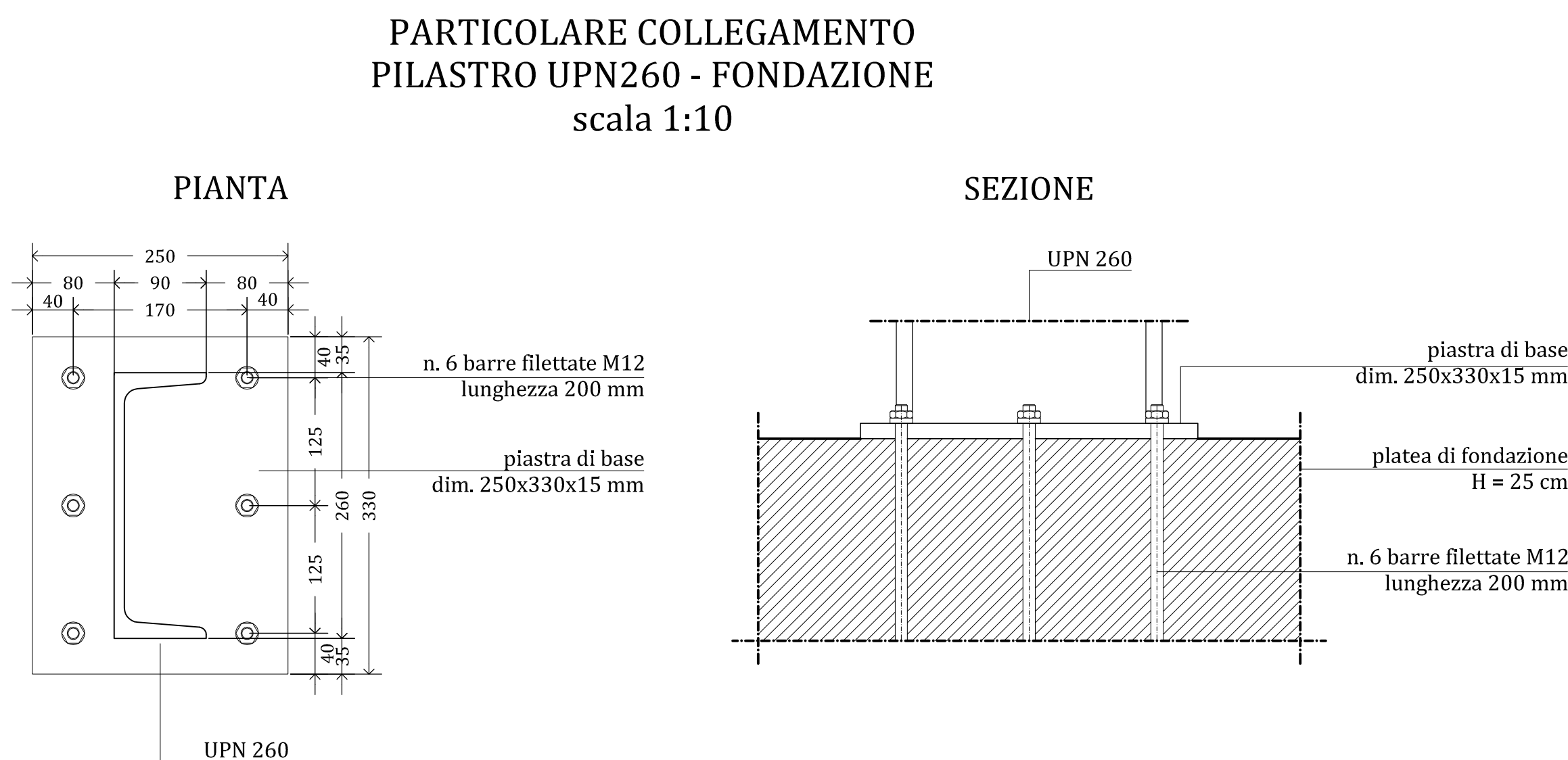
VERIFICARE IN OPERA TUTTE LE MISURE DEI VARI ELEMENTI STRUTTURALI PRIMA DI OGNI LAVORAZIONE ED IN PARTICOLARE DEI FERRI DI ARMATURA PRIMA DEL TAGLIO.



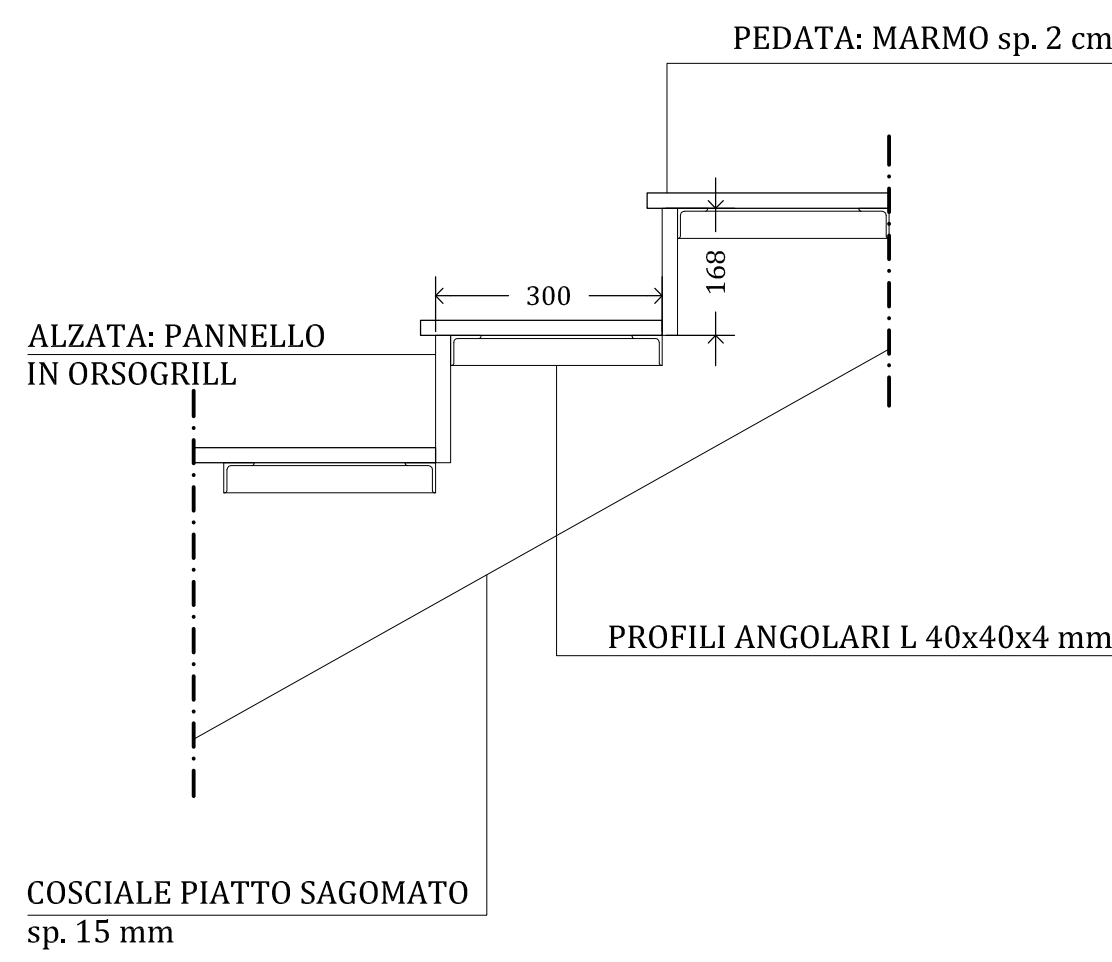
CARPENTERIA SCALA PRINCIPALE - scala 1:20



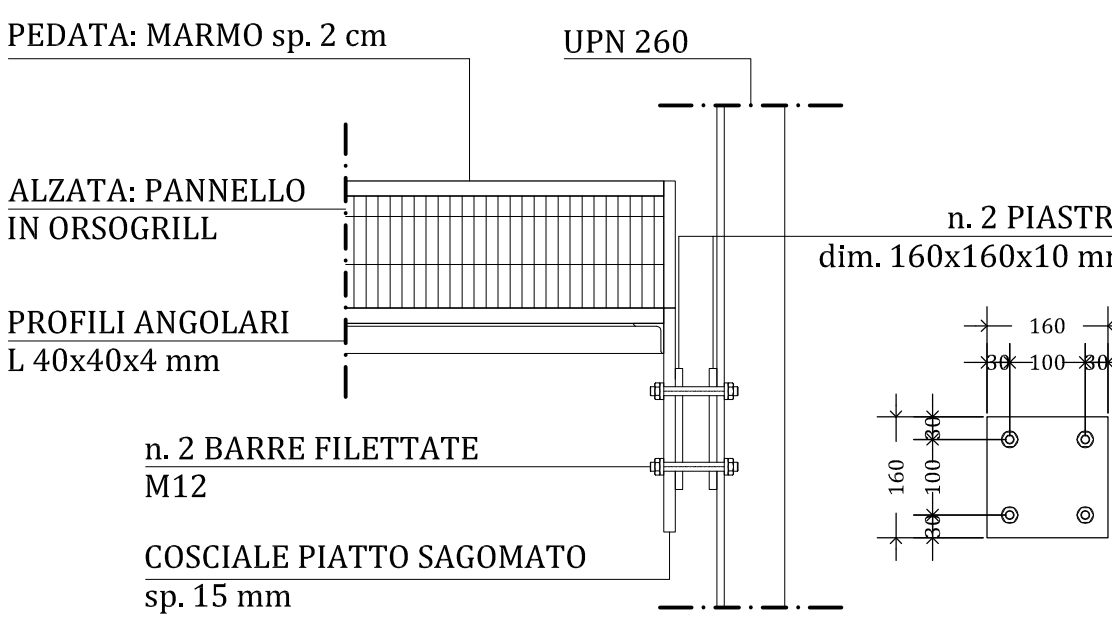
SEZIONE A-A - scala 1:20



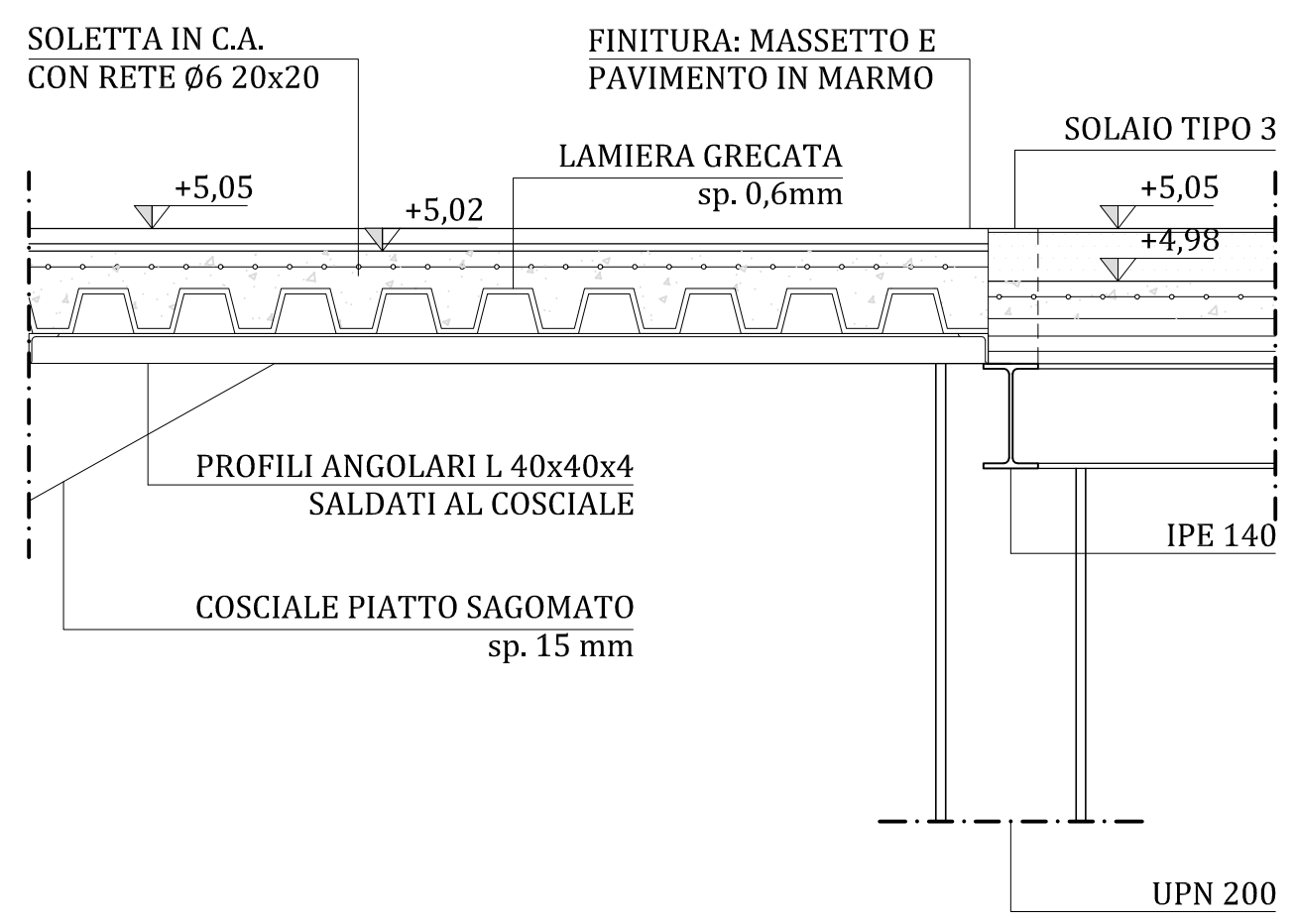
PARTICOLARE GRADINO
scala 1:10



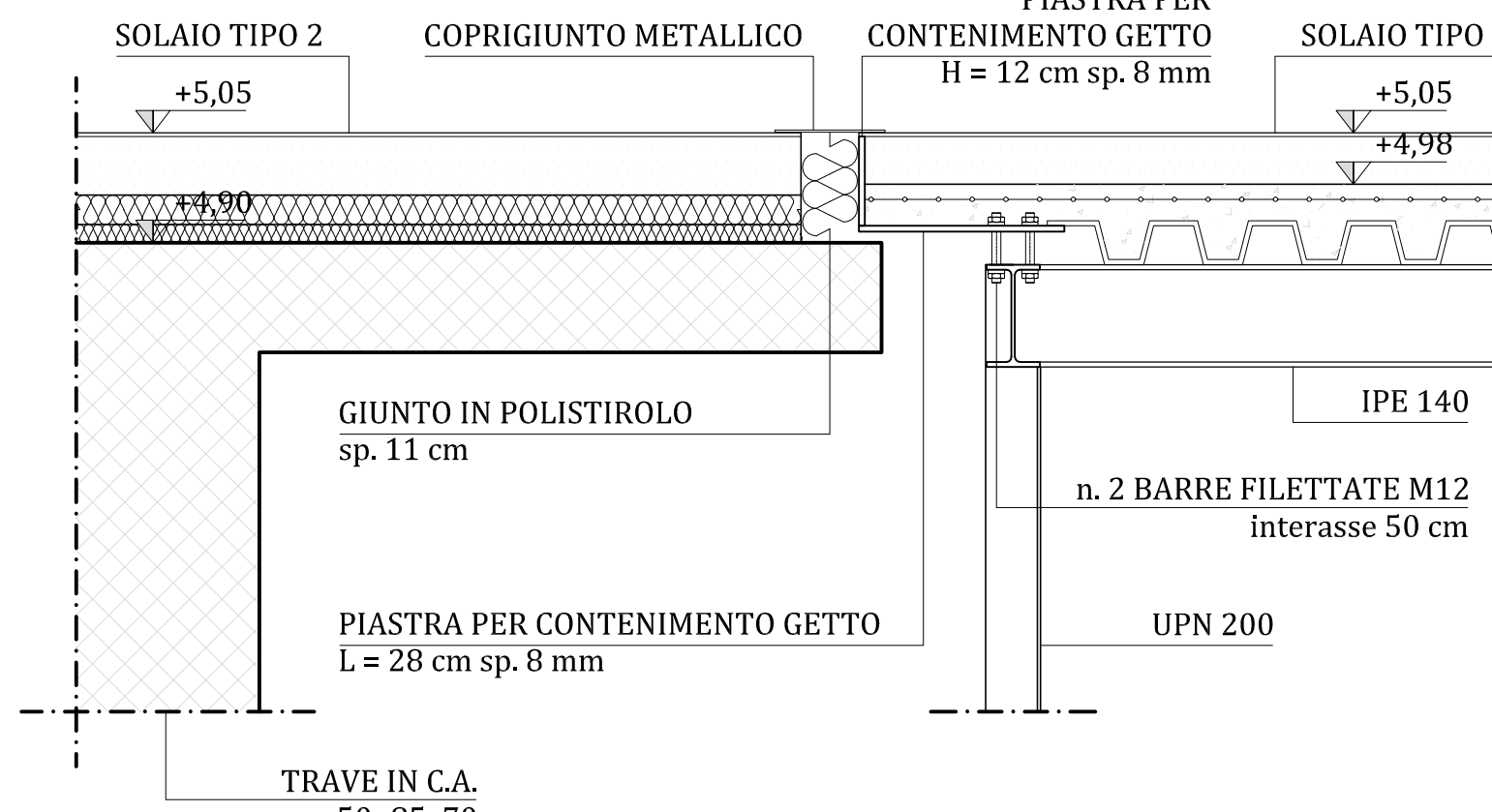
PARTICOLARE COLLEGAMENTO
COSCIALE - PILASTRO
scala 1:10



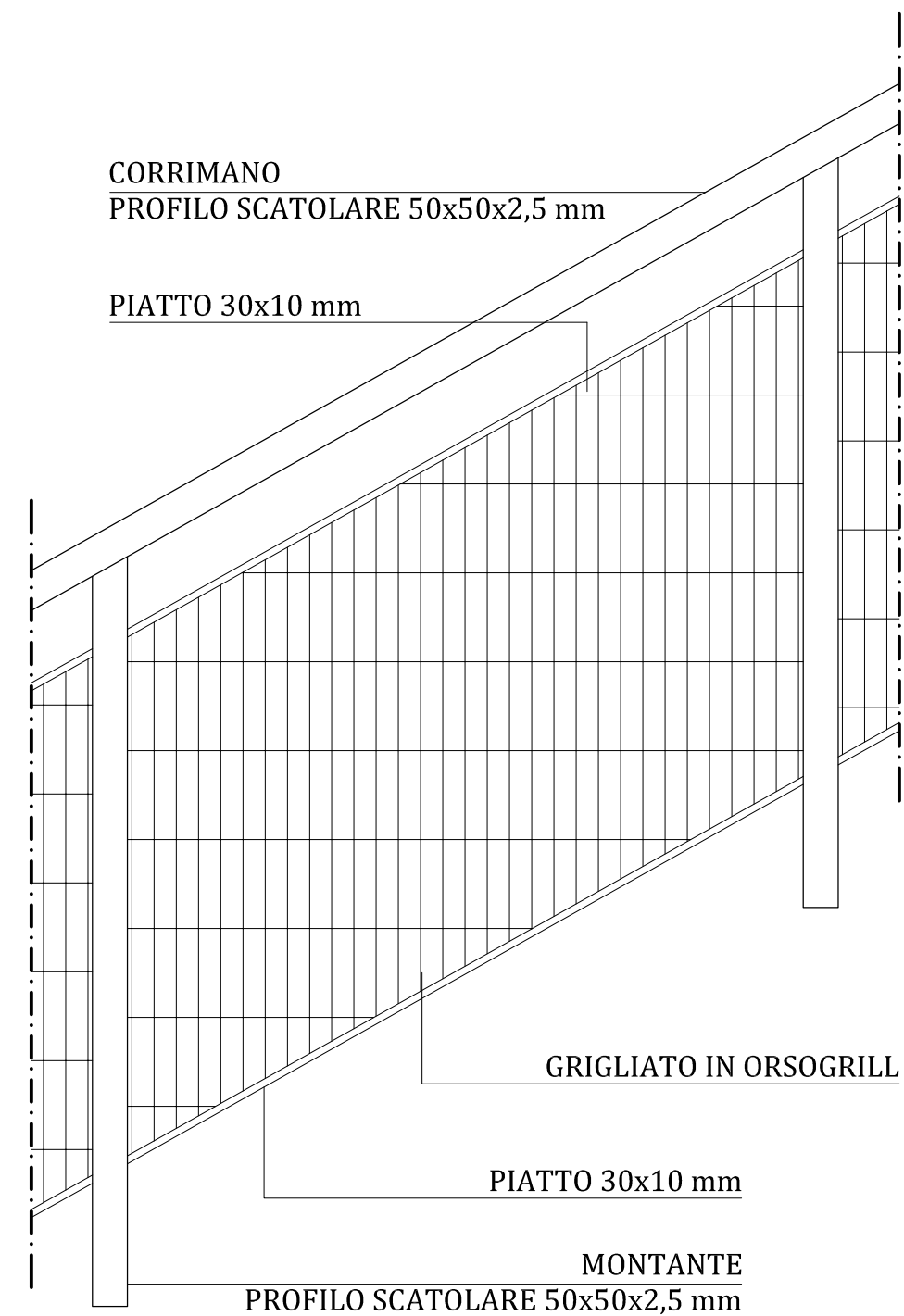
PARTICOLARE PIANEROTTOLO DI SBARCO SCALA SECONDARIA
QUOTA P.G. +5,02 - scala 1:10



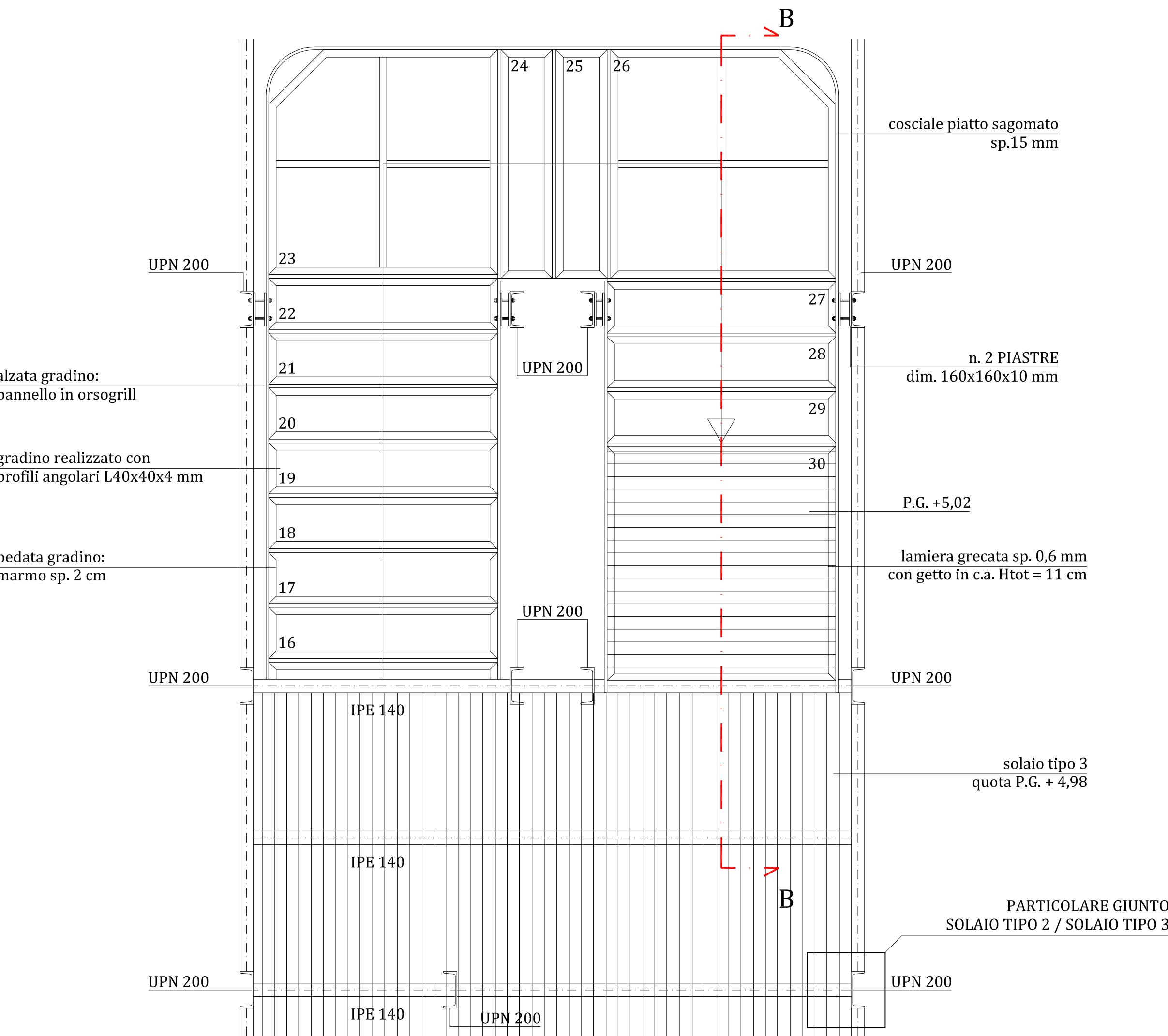
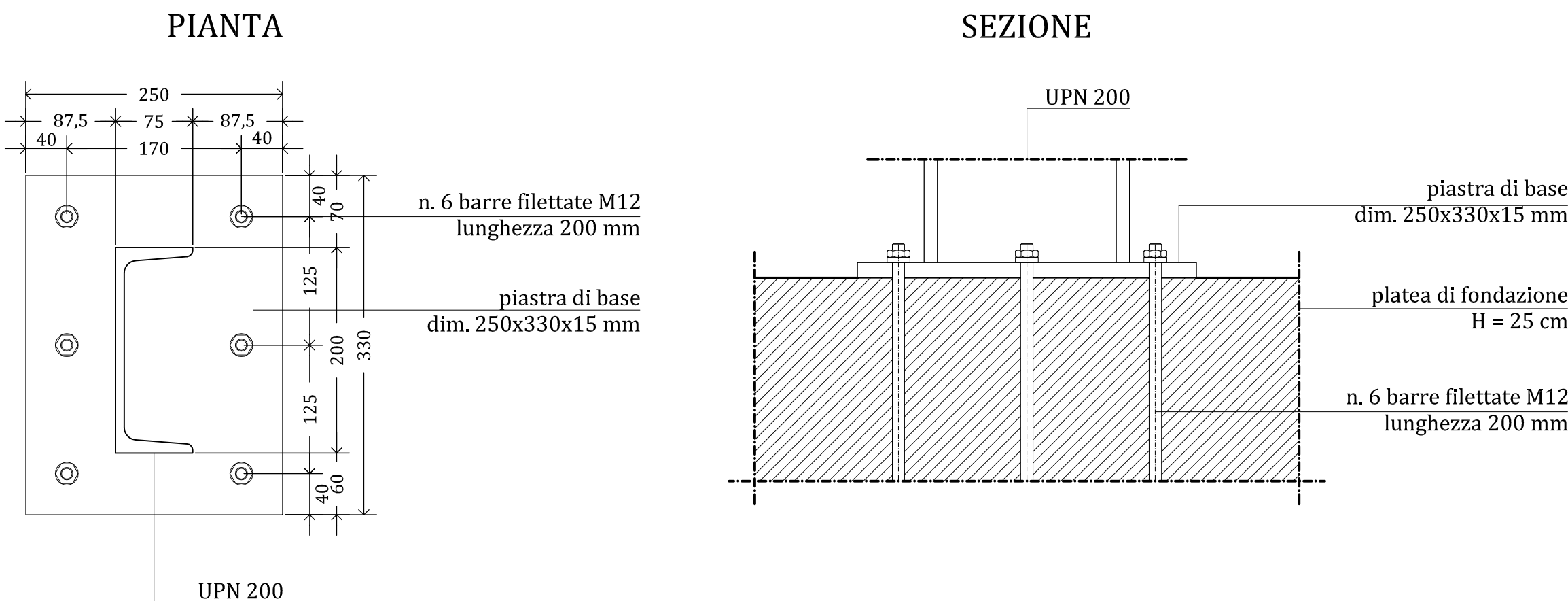
PARTICOLARE GIUNTO SOLAIO TIPO 2 / SOLAIO TIPO 3
scala 1:10



PARTICOLARE PARAPETTO
scala 1:10



PARTICOLARE COLLEGAMENTO
PILASTRO UPN200 - FONDAZIONE
scala 1:10



CARPENTERIA SCALA SECONDARIA - scala 1:20

SEZIONE B-B - scala 1:20

