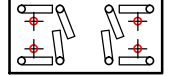


**NOTA BENE:**

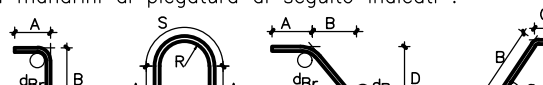
Per le armature relative a elevazioni e riprese dalle  
fondazioni del vano ascensore e del muro porta  
scala vedere apposita tavola 09

**NOTA BENE:**

Prevedere un orientamento delle chiusure dei ferri  
verticali presenti sui lati corti dei pilastri, dirette  
parallelamente ai lati lunghi in modo da garantire  
l'aggio sufficiente all'inserimento post-getto dei  
tirafondi (+) delle piastre metalliche testa pilastro.  
**SCHEMA TIPO**



Per il dettaglio della piastra vedere tavola 06.

<b>Materiali:</b>		<b>Legenda misure :</b>	
CALCESTRUZZO MURETTI INT.	C25/30 (Rck min 30 N/mm <sup>2</sup> ) CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 classe minima di consistenza S4 rapporto A/C $\epsilon=0,55$	I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle della spezzata ai spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto e' lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura di seguito indicati .	
CALCESTRUZZO PILASTRI	C28/35 (Rck min 35 N/mm <sup>2</sup> ) CLASSE DI ESPOSIZIONE XC3 classe minima di consistenza S4 rapporto A/C $\epsilon=0,55$		
ACCIAIO per C.A.	B 450C controllato in stabilimento saldabile	Le Sviluppo reale dei ferri misurato in asse tenendo conto dei mandrini di piegatura	
SOVRAPPOSIZIONE ARMATURE MIN.40 IL $\phi$		<b>Diametro piegature <math>d_{br}</math> :</b>	
		$\phi$ Barro < $\phi 20$	$d_{br} = 6\phi$
		$\phi$ Barro $\phi 20 - \phi 25$	$d_{br} = 8\phi$
<b>Elemento</b>	<b>Copriferro (cm)</b>	<b><math>\phi_{max}</math> inerti (mm)</b>	
	3.0 (-0 +0.5)	15	

**CHIAVE DI LETTURA**

(scala 1:200)



**PROVINCIA DI PIACENZA  
COMUNE DI PIACENZA**

1	28.08.2023	Verifica progetto	M.Magnaschi	A.Genesi	M.Magnaschi
0	18.05.2021	Emissione	M.Magnaschi	A.Genesi	M.Magnaschi
Revisione:	Data:	Descrizione:	Redatto	Verificato	Approvato

IL PROGETTISTA:

**GEMA**

IL TECNICO  
Ing. Michele MAGNASCHI  
GEMA Srl Stp

L'IMPRESA:

COMMITTENTI:

**COMUNE DI PIACENZA**  
Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici

PROGETTO:

**STRUTTURE DEL BLOCCO AD USO UFFICI DEL  
CAPANNONE PROTEZIONE CIVILE**  
CUP: E3318000130002 - CIG: Z243186FC9

OGGETTO:

**PROGETTO STRUTTURALE:  
ARMATURA PILASTRI**

COMMESSA:

FILE:

**Pilastri**

SCALA:

**1:50 - 1:25**

DATA:

**18.05.2021**

TAVOLA N°:

**STR07**