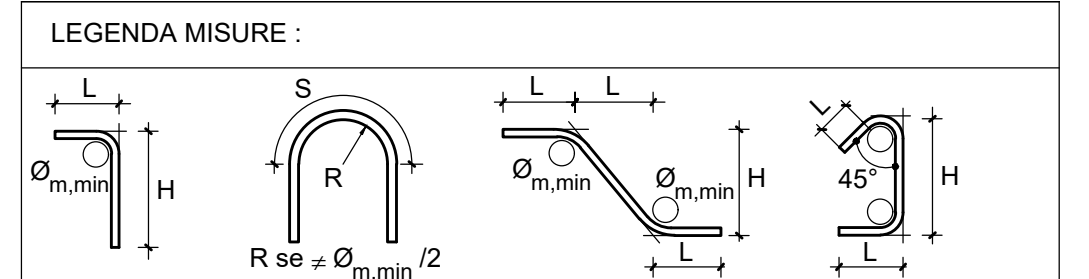


ARMATURA SCALE - SEZIONE LONGITUDINALE  
scala 1:25

NOTA : POSIZIONE ②, ⑬ E ⑭ FERRI DI RIPRESA DA LASCIARE NEL GETTO DEL SOLETTONE SUPERIORE

NOTA : POSIZIONE ① FERRI DI RIPRESA DA LASCIARE NEL GETTO DEL SOLAIO PIANO BANCHINA

TABELLA DI INCIDENZA FERRI	
SCALE	95 kg/m <sup>3</sup>



Diametro piegature  $\phi_{m, min}$ :

$\phi$ Barra $\leq 16$	$\phi_{m, min} = 4 \phi$
$\phi$ Barra $> 16$	$\phi_{m, min} = 7 \phi$

MATERIALI:

**CALCESTRUZZI**

MAGRONE	C12/15	Classe di esposizione:	X0
DIAFRAMMI	C25/30	Classe di esposizione:	XC2
		Classe di consistenza:	S3
		Rapporto A/C:	$\leq 0,60$
		Dosaggio minimo cemento:	300 kg/m <sup>3</sup>
		Diametro massimo aggregati:	25 mm
STRUTTURE INTERNE	C30/37	Classe di esposizione:	XC3
		Classe di consistenza:	S4
		Rapporto A/C:	$\leq 0,55$
		Dosaggio minimo cemento:	320 kg/m <sup>3</sup>
		Diametro massimo aggregati:	20 mm
SOVRASTRUTTURE	C30/37	Classe di esposizione:	XC1
		Classe di consistenza:	S4
		Rapporto A/C:	$\leq 0,55$
		Dosaggio minimo cemento:	300 kg/m <sup>3</sup>
		Diametro massimo aggregati:	20 mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo le Norme UNI 11104.2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

**GROUT DI SIGILLATURA**  
 $f_c \text{ min} = 40 \text{ N/mm}^2$

**ACCIAI DA C.A.**  
Barre  $\phi \leq 28 \text{ mm}$  B450C  
Reti e tralici elettrosaldati  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
 $f_k \geq 540 \text{ N/mm}^2$   
 $1,15 \leq (f_k / f_{yk}) < 1,35$   
( $A_{gt/k} \geq 7,5\%$ )

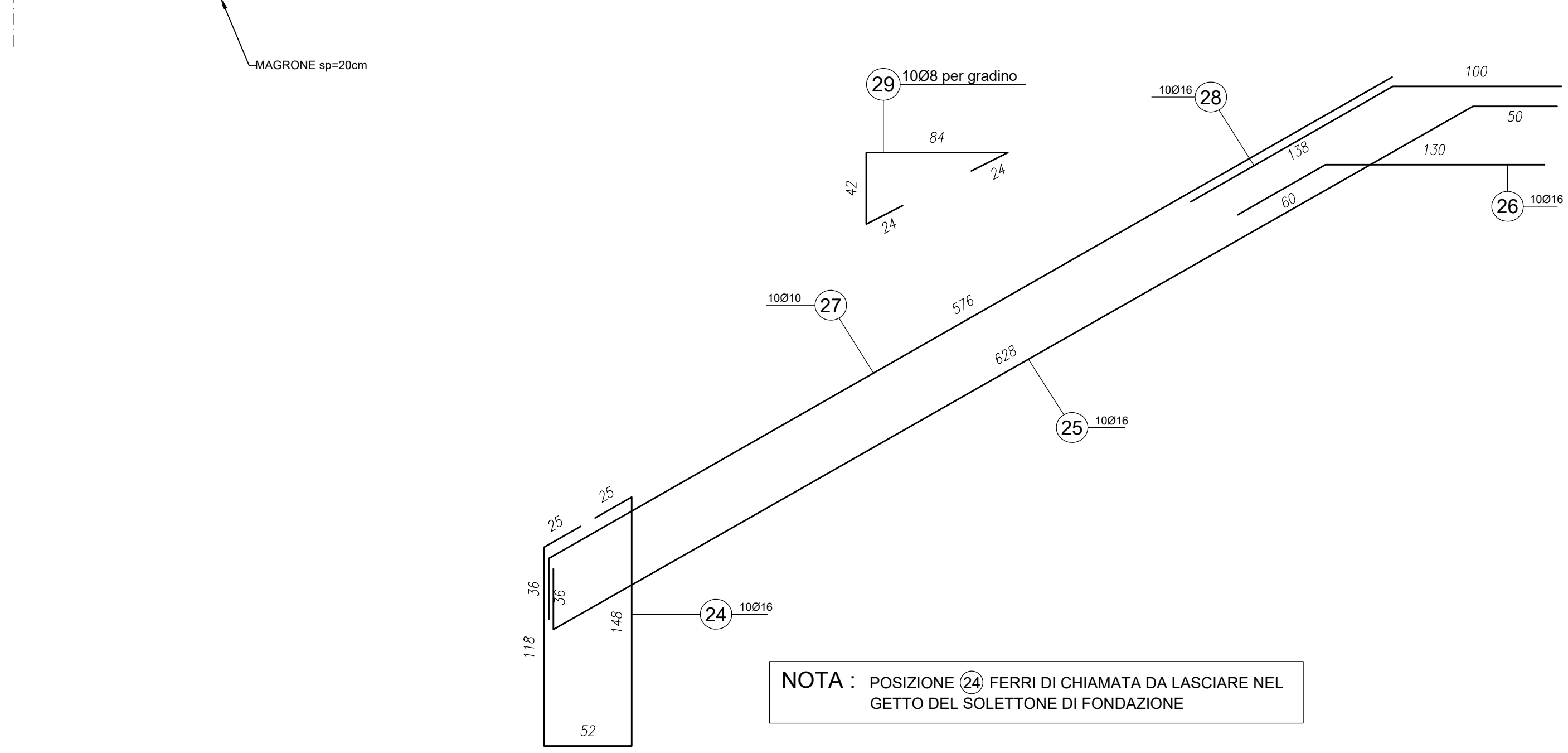
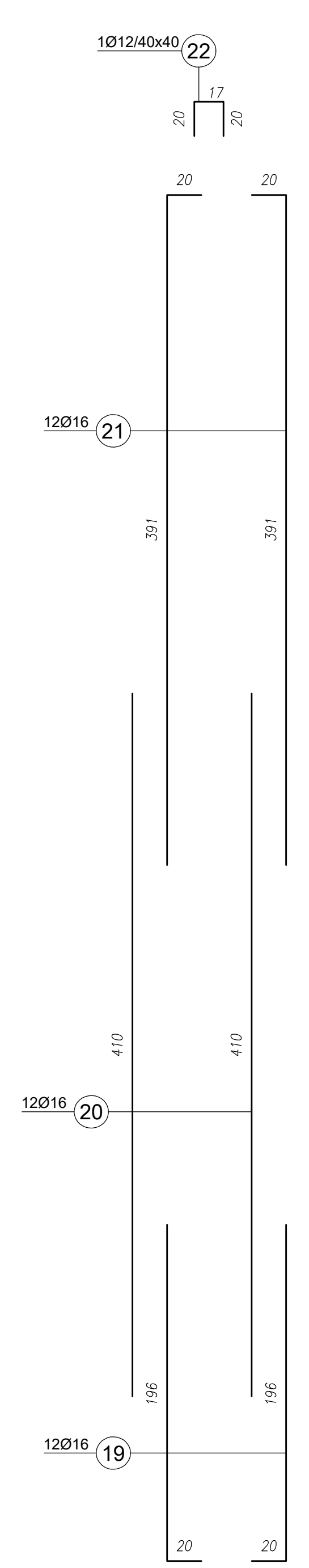
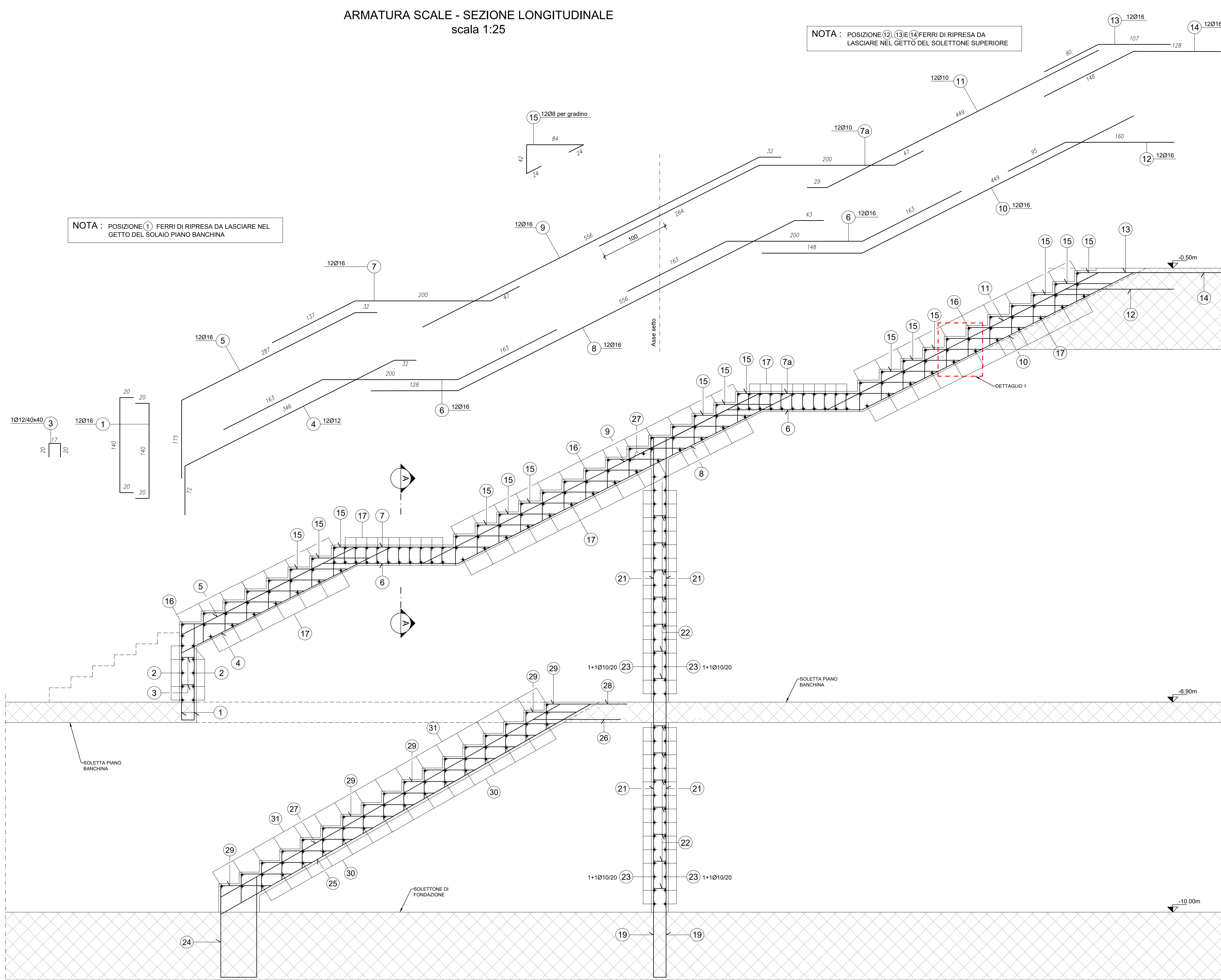
**ACCIAI DA CARPENTERIA**  
S355J0  $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$   
 $f_k \geq 510 \text{ N/mm}^2$

**LEGNO LAMELLARE**  
GL24h  $f_{m,g,k} \geq 24 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{t,g,k} \geq 3,50 \text{ N/mm}^2$   
 $f_{c,90,g,k} \geq 2,50 \text{ N/mm}^2$

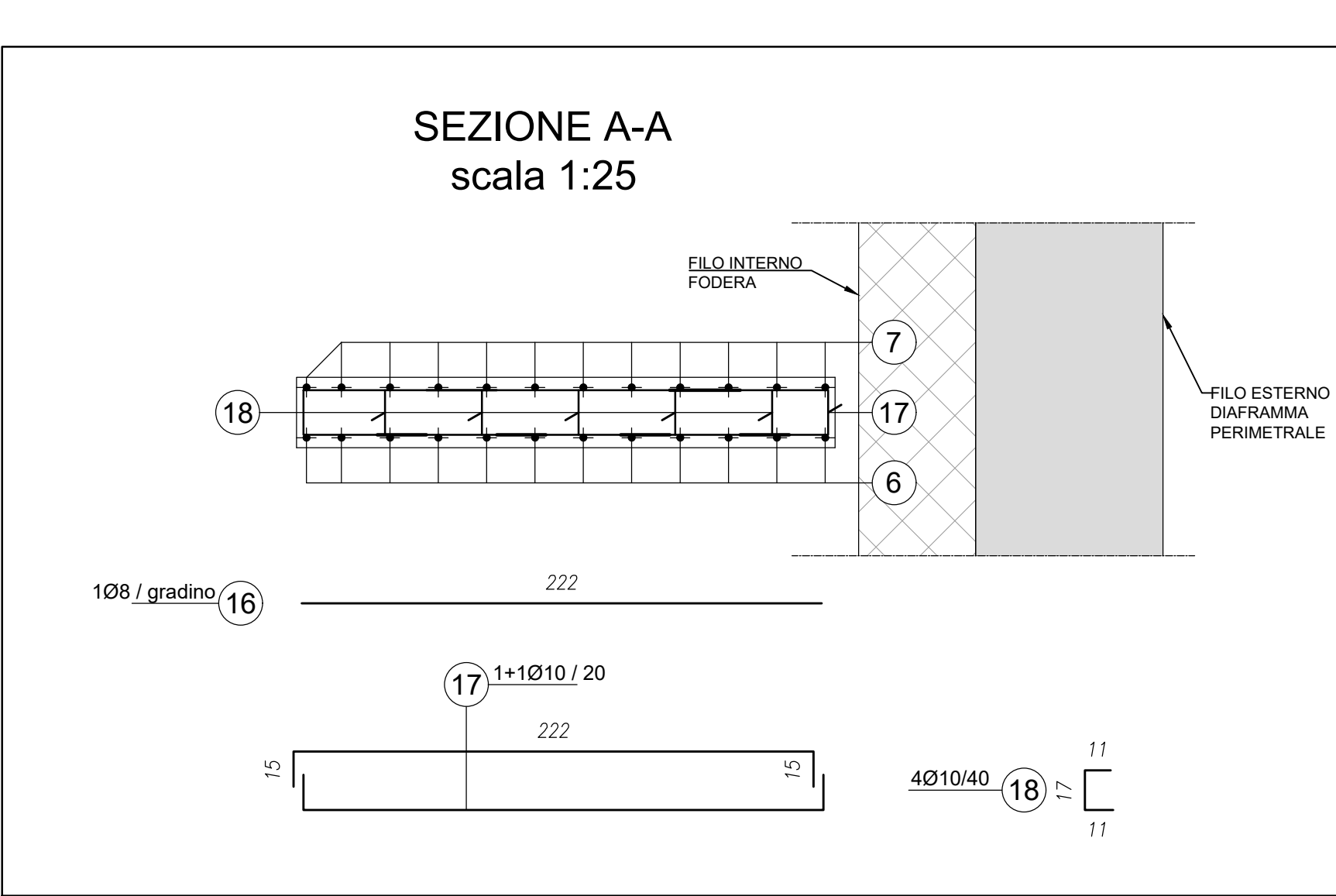
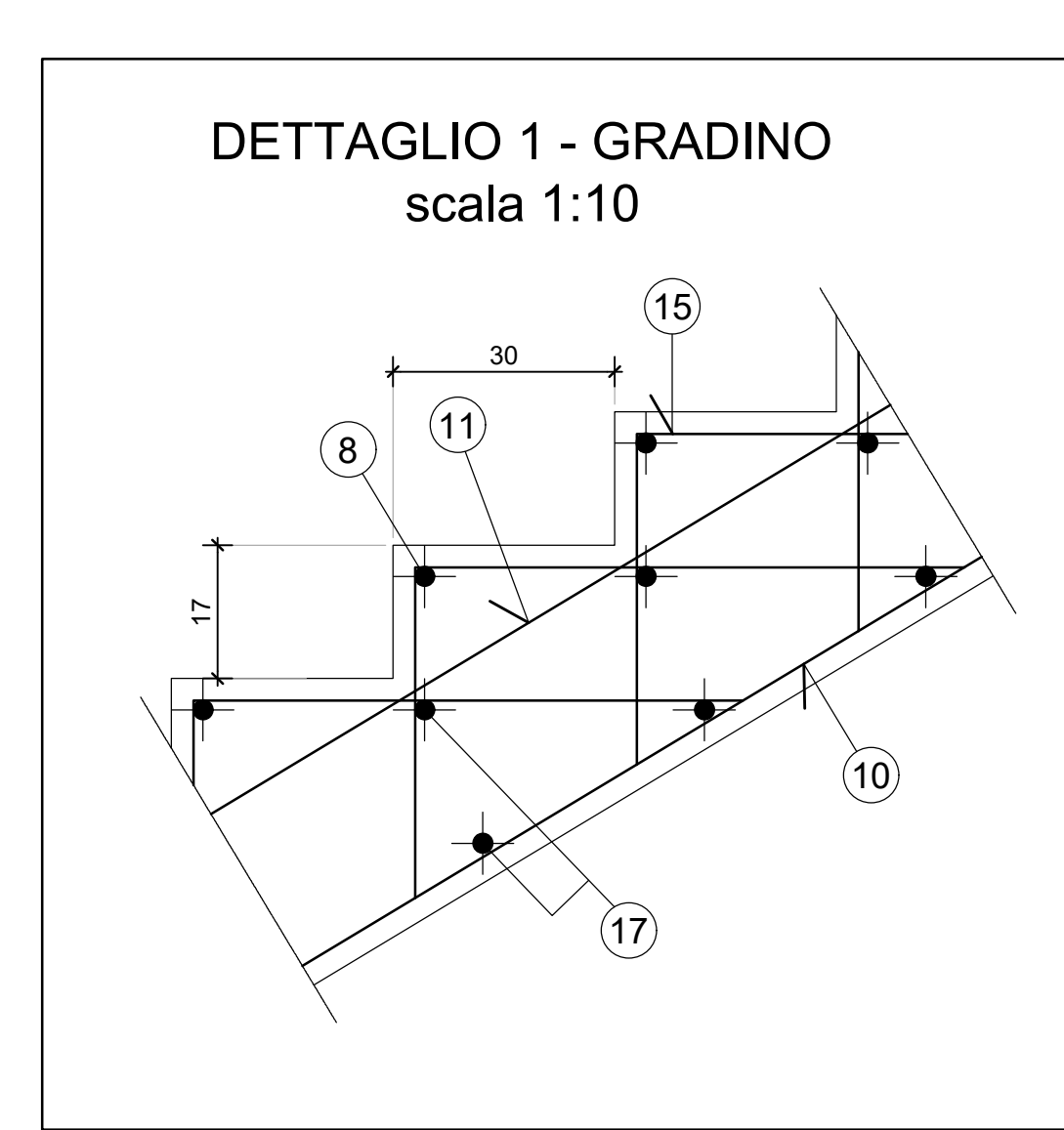
Elemento	Copriferro minimo (mm)
DIAFRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	50
PILASTRI	45

**RESISTENZA AL FUOCO**  
STRUTTURE INTERNE REI 120

**NOTA GENERALE ARMATURE:**  
LA DISPOSIZIONE, I DIAMETRI, E LE GEOMETRIE DELLE ARMATURE SONO SCHEMATICAMENTE INDICATIVI IN FUNZIONE DEL DIMENSIONAMENTO STRUTTURALE IN FASE DI PROGETTO DEFINITIVO. LE ARMATURE ANDRANNO ADEGUATE E DETTAGLIATE NELLA FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA.



NOTA : POSIZIONE ⑭ FERRI DI CHIAMATA DA LASCIARE NEL GETTO DEL SOLETTONE DI FONDAZIONE



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**  
**STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**

**Mims**  
**COMUNE DI TORINO**  
**CITY DI TORINO**

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**  
**LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO**  
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

**PROGETTO DEFINITIVO**

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crova  
PROGETTISTA: Ing. F. Rizzo

**INFRA.TO** INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

**PROGETTO STRUTTURALE**  
STAZIONI SUPERFICIALI - STAZIONE CORELLI  
ARMATURA TIPOLOGICA - SCALE

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTLZT1A1D STR SCOT 015	0 2	VARIE	29/03/23

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	26/01/23	SDA	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	18/11/22	SDA	ECA	FRI	RCR
2	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	29/03/23	SDA	ECA	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE: DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozzi