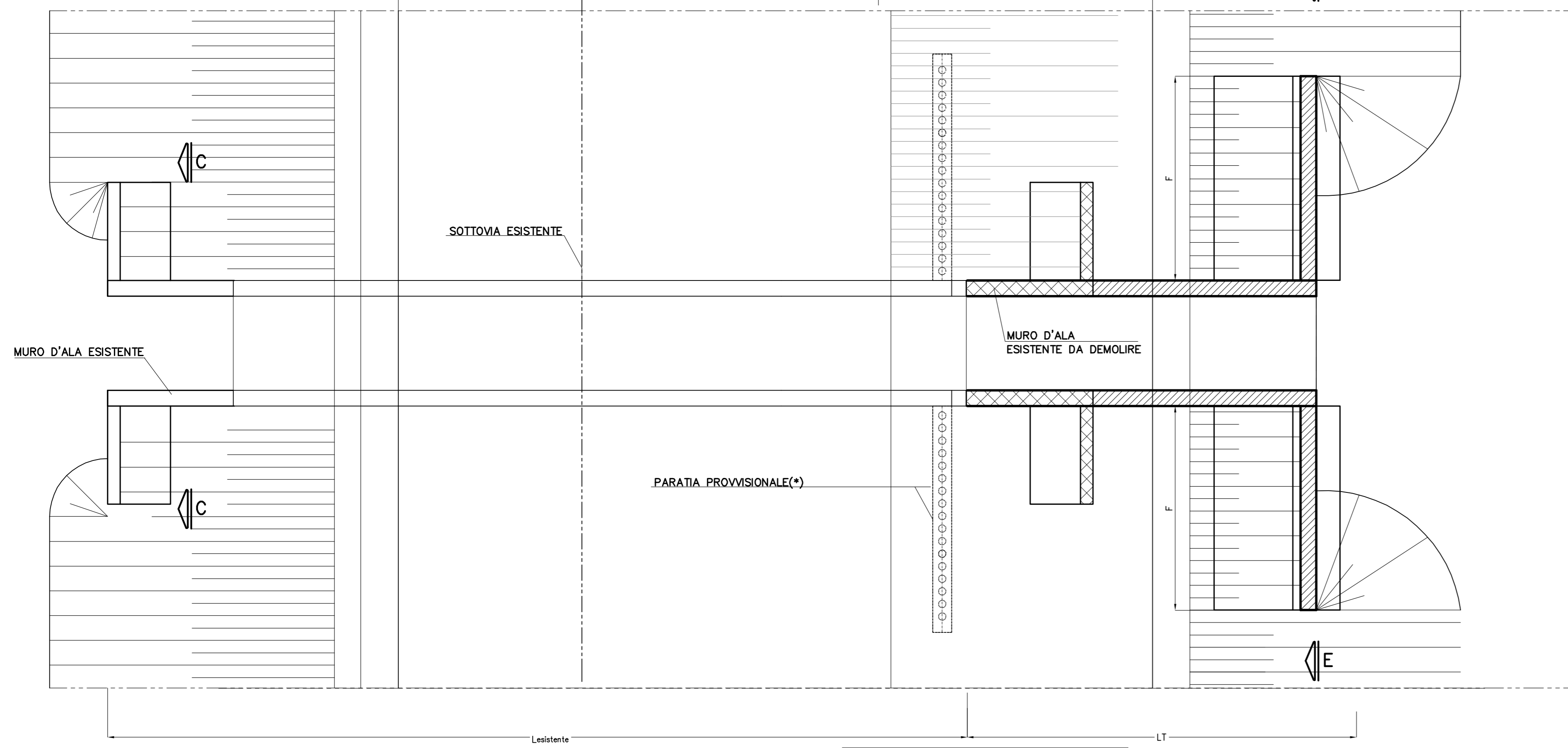
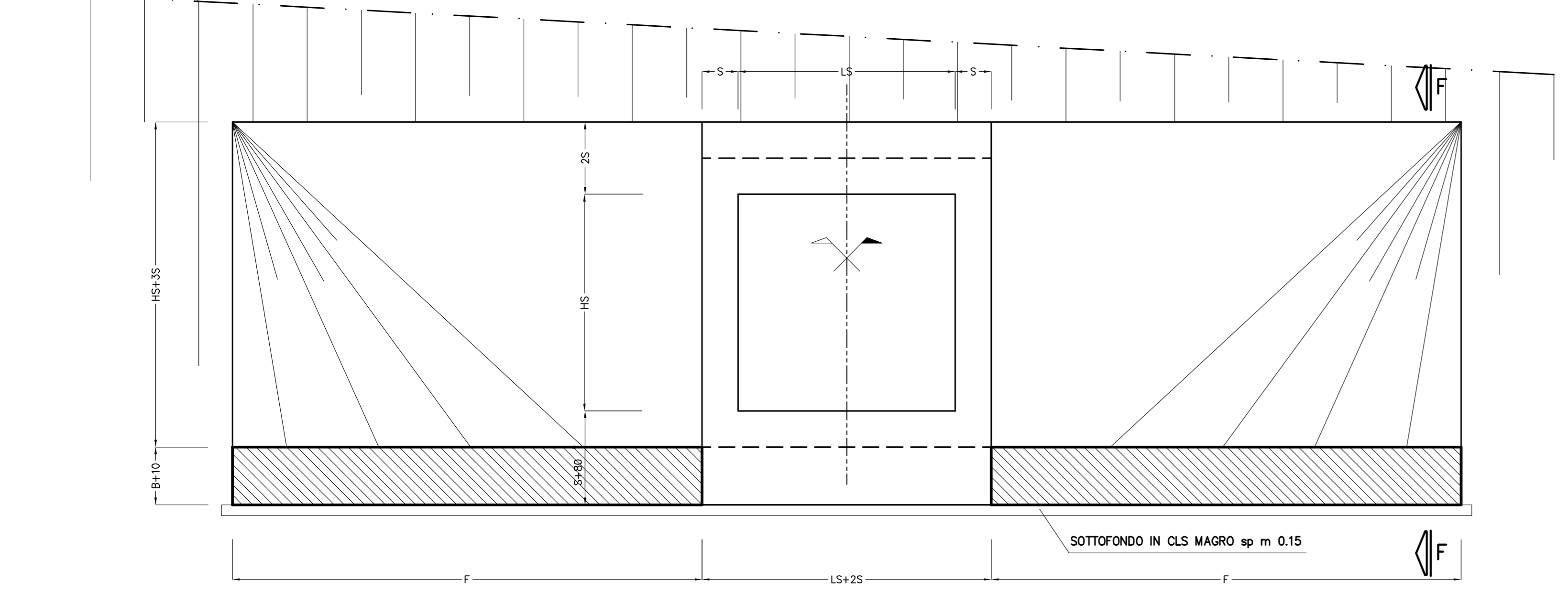


PIANTA-SEZIONE B-B
Scala 1:100

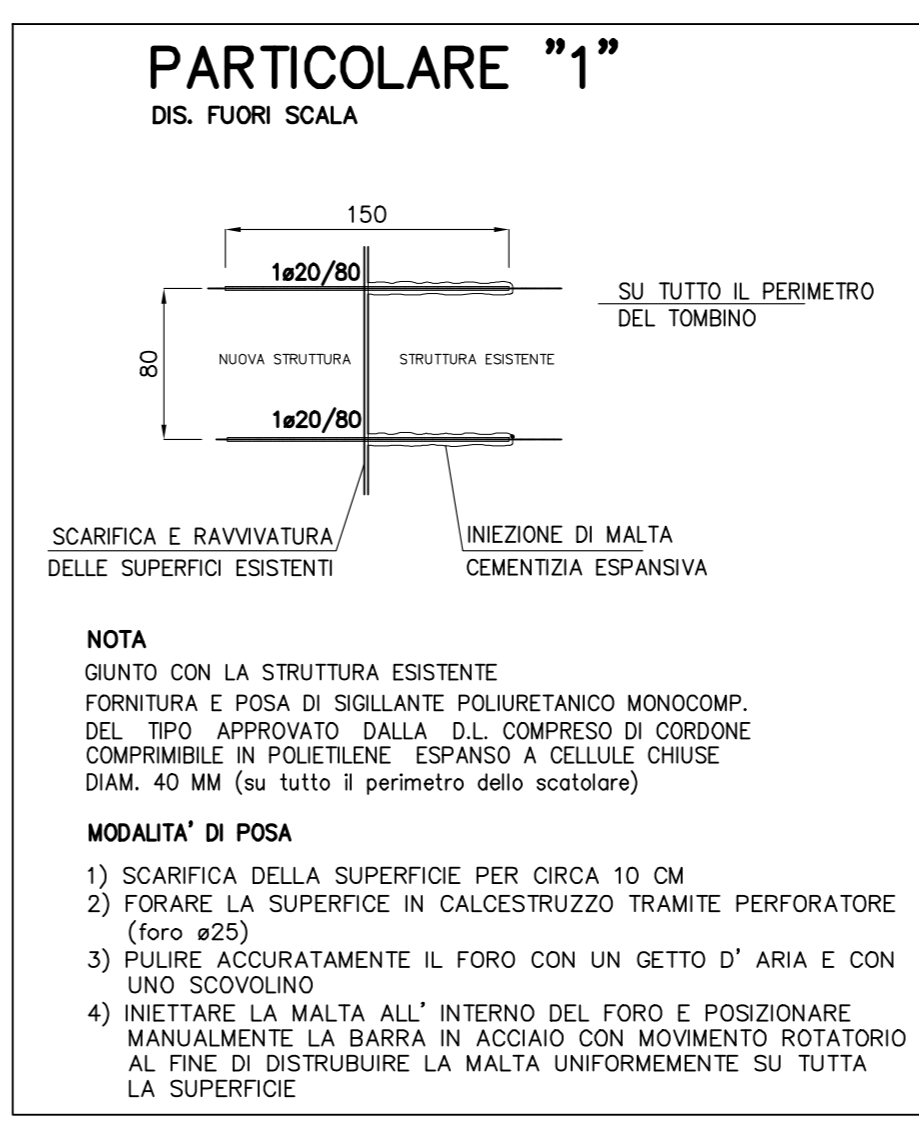
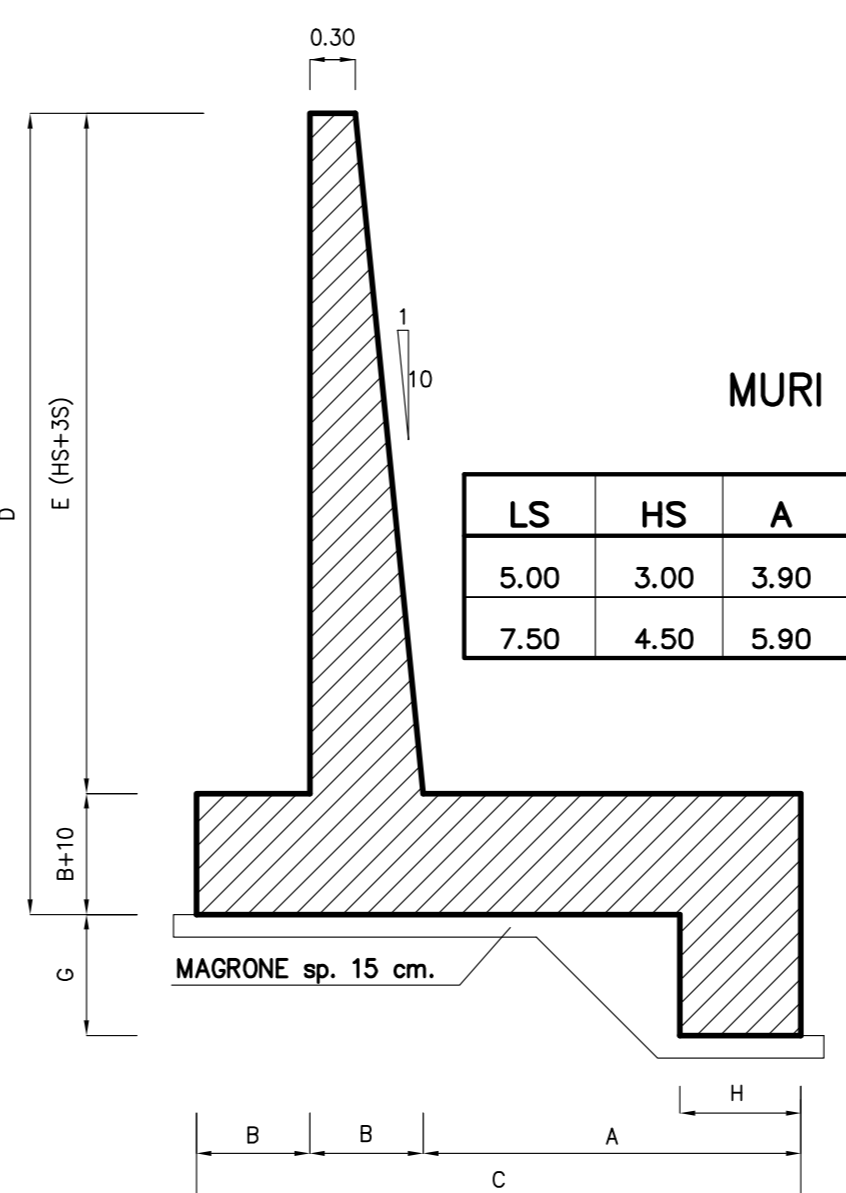


SEZIONE E-E



(*) - NB: il posizionamento della paratia provvisoria sarà attuato in funzione delle fasi di costruzione e della gestione del traffico

SEZIONE F-F
Scala 1:50



(**) - NB: prevedere il rinforzo del solettono superiore con fibre di carbonio in teli (risvolto di 50cm sulle pareti verticali) per tombini di luce maggiore di 2.50m, nei casi in cui si ha la necessità di aumentare lo spessore del ricoprimento

- NOTE:**
1. Pulizia superficiale con idrogetto a rimuovere le parti ammorlate delle strutture in c.a.
 2. Passivazione delle armature degradate e ripristino dei copriferrì ammorlati con betoncino reoplastico
 3. Ripristino delle parti degradate e finire con malta cementizia

TABELLA MATERIALI:

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

CALCESTRUZZO:
CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:
Calcestruzzo espansivo all'aria con nitrò ≤ 100 micron/m a 28 gg.
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XC4

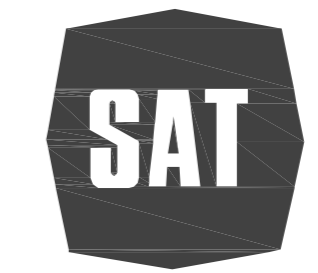
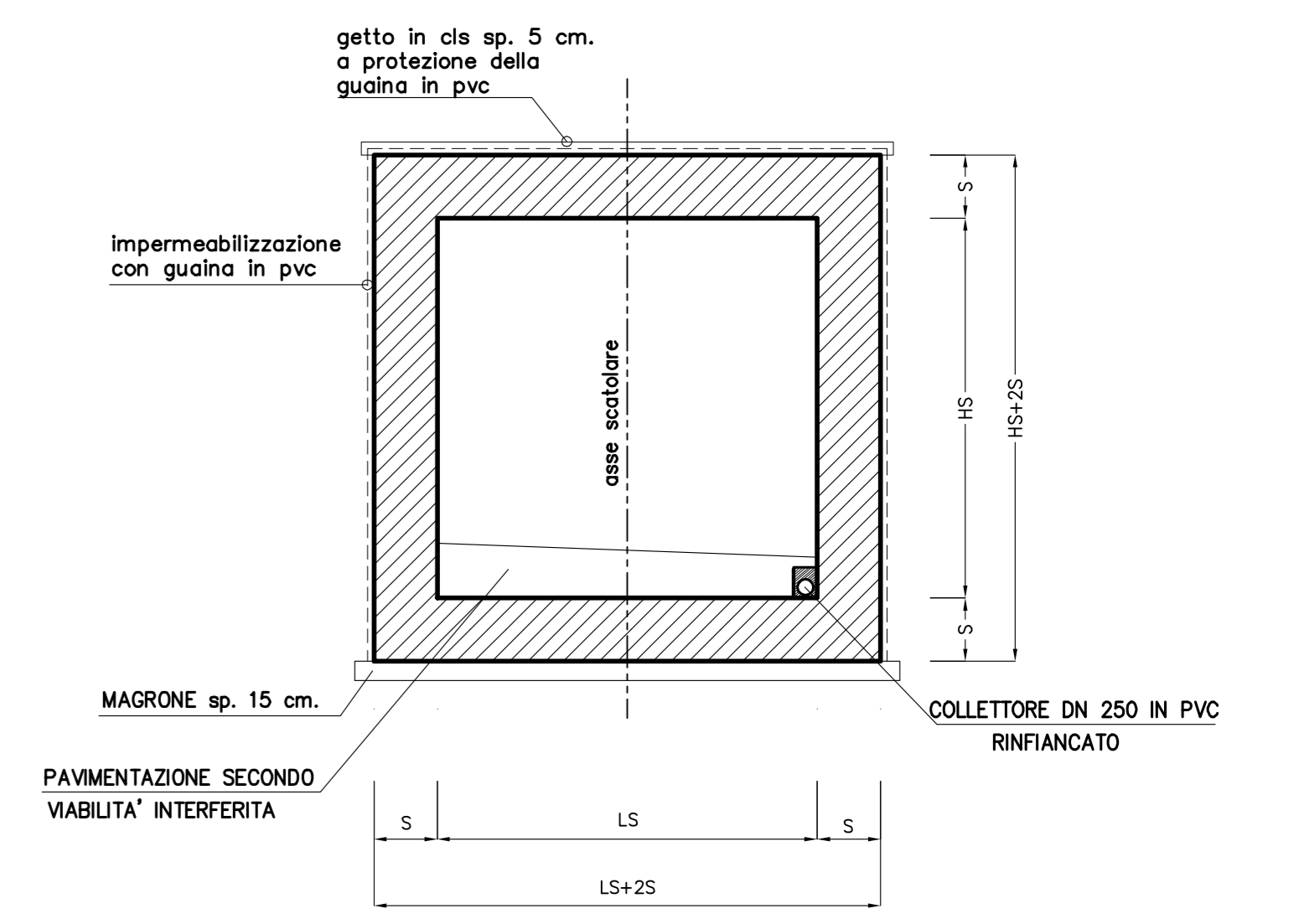
ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk ≥ 450 MPa
ftk ≥ 540 MPa

COPRIFERRO 35,0 mm

N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
UNI EN 206-1: 2006
UNI EN 11104: 2004
UNI EN ISO 15630: 2004

NOTA: Le quote dell'esistente saranno soggette a riscontro.

SEZIONE C-C Scala 1:50



Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 5B

TRATTO: FONTEBLANDA – ANSEDONIA
PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

AU-CORPO AUTOSTRADALE
OPERE D'ARTE MINORI
SOTTOVIA (L<10m)
TIPOLOGIA PROLUNGAMENTO SOTTOVIA
CARPENTERIA GENERALE

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Lucio Ferretti Torricelli Ord. Ingg. Brescia N. 2188 RESPONSABILE UFFICIO STR	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICO Ing. Alessandro AIFI Ord. Ingg. Milano N. 20015 CAPO PROGETTO	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746																																		
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">RIFERIMENTO</th> <th colspan="2">ELABORATO</th> <th colspan="2">FILE</th> <th colspan="2">DATA</th> <th colspan="2">REVISIONE</th> </tr> <tr> <td>WBS</td> <td>codice commessa</td> <td>N.Prog.</td> <td>unità'</td> <td>ufficio</td> <td>n. progressivo</td> <td>Rev.</td> <td>OTTOBRE 2016</td> <td>n.</td> <td>data</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>12121409</td> <td>---</td> <td>STR</td> <td>111</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>VARIE</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </table>		RIFERIMENTO		ELABORATO		FILE		DATA		REVISIONE		WBS	codice commessa	N.Prog.	unità'	ufficio	n. progressivo	Rev.	OTTOBRE 2016	n.	data	-	12121409	---	STR	111	---	---	VARIE	---	---	<table border="1"> <tr> <td>ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :</td> <td>ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :</td> </tr> <tr> <td>CONSENSUA A CURA DI :</td> <td>IL RESPONSABILE UNITA' :</td> </tr> </table>	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	CONSENSUA A CURA DI :	IL RESPONSABILE UNITA' :
RIFERIMENTO		ELABORATO		FILE		DATA		REVISIONE																												
WBS	codice commessa	N.Prog.	unità'	ufficio	n. progressivo	Rev.	OTTOBRE 2016	n.	data																											
-	12121409	---	STR	111	---	---	VARIE	---	---																											
ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :																																			
CONSENSUA A CURA DI :	IL RESPONSABILE UNITA' :																																			

VISTO DEL COMMITTENTE
SAT

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADA PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARANNO PERSECUITO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADA PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.