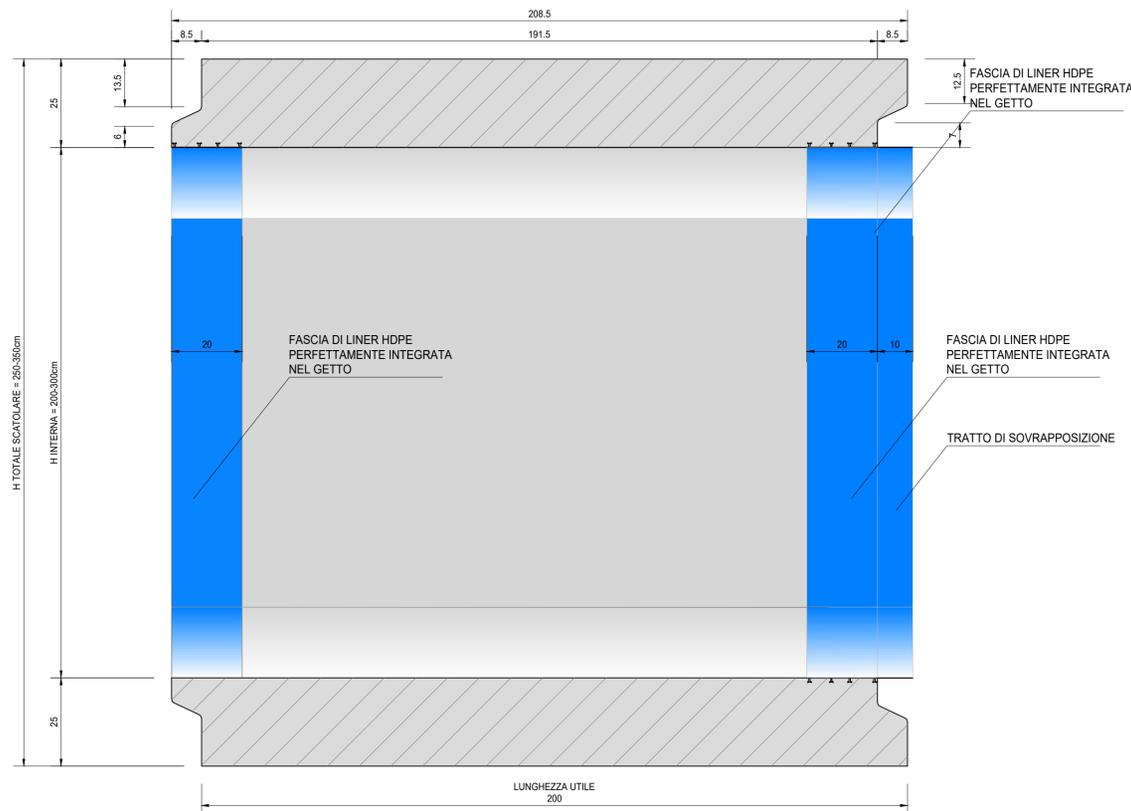


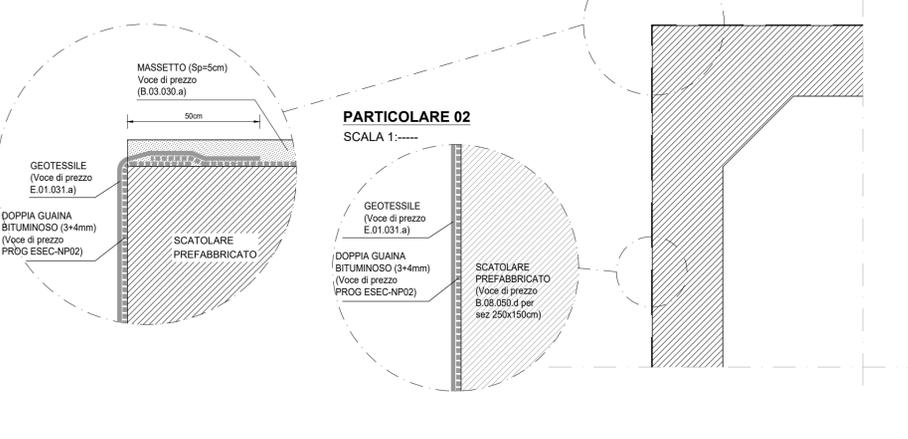
STRALCIO LONGITUDINALE

SCALA 1:20



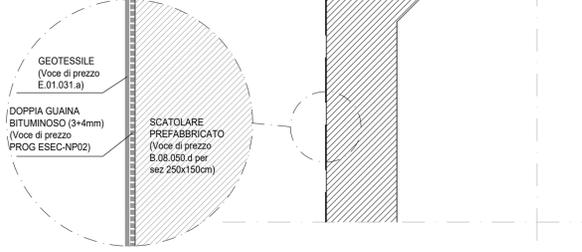
PARTICOLARE 01

SCALA 1:-----



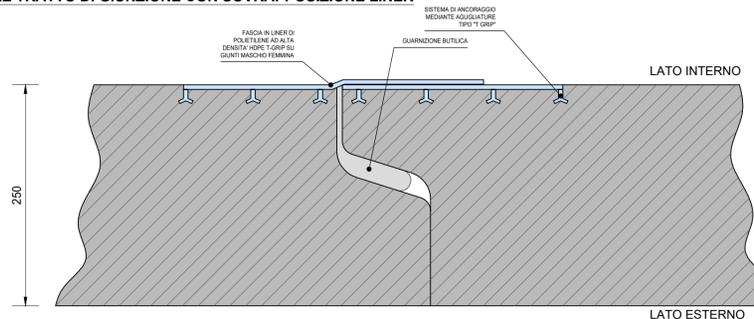
PARTICOLARE 02

SCALA 1:-----



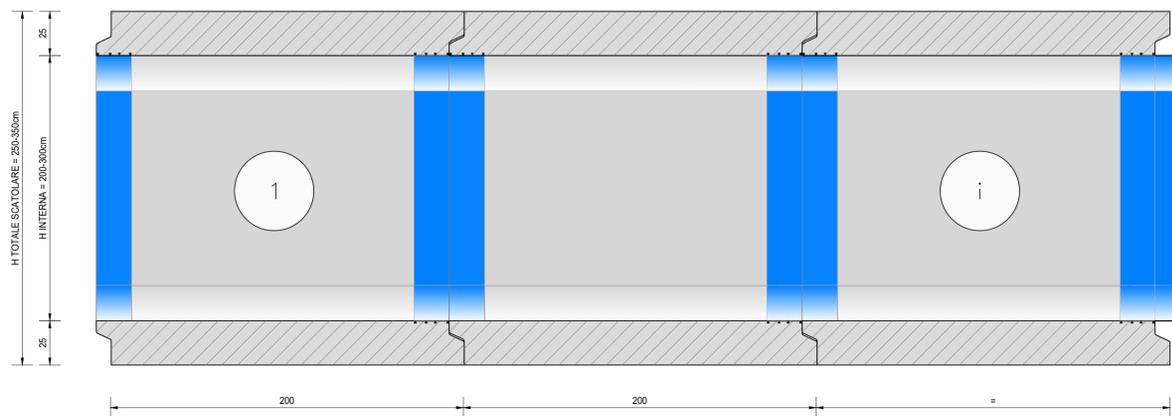
PARTICOLARE TRATTO DI GIUNZIONE CON SOVRAPPOSIZIONE LINER

SCALA 1:4



STRALCIO LONGITUDINALE

SCALA 1:20



SISTEMA GIUNTO SALDATO

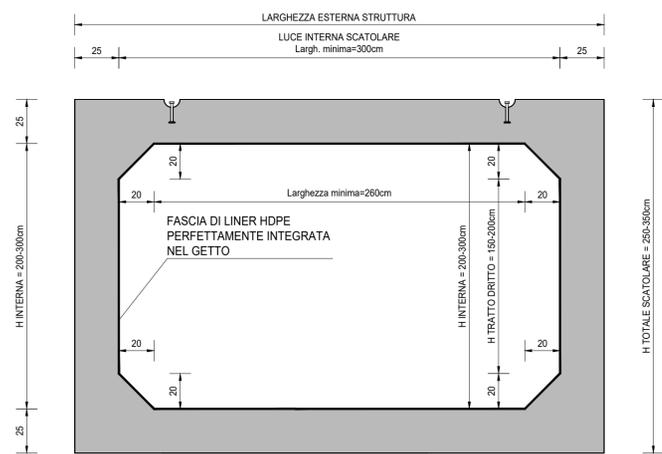
- LO SCATOLARE VIENE RIVESTITO IN STABILIMENTO, IN PROSSIMITA' DELLA PARTE MASCHIO E FEMMINA, CON UNA FASCIA DI LINER DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' HDPE, PERFETTAMENTE INTEGRATA NEL GETTO PER MEZZO DEL SISTEMA DI ANCORAGGIO T-GRIP LUNGO TUTTO IL PERIMETRO SENZA INTERRUZIONI, GARANTENDO COSI' NUMEROSI VANTAGGI:
1. TENUTA IDRAULICA CON PRESSIONI ELEVATE ANCHE IN PRESENZA DI DEVIAZIONI ANGOLARI IMPORTANTI DELLA CONDOTTA
 2. ELASTICITA' DEL LINER (ALLUNGAMENTI SUPERIORI AL 500%) COM DEFORMAZIONI SENZA ROTTURA, GARANTENDO QUINDI LA TENUTA IDRAULICA ANCHE CON ASSESTAMENTI IMPORTANTI DELLA CONDOTTA
 3. ASSENZA DI INFILTRAZIONI DI RADICI
 4. ELEVATA ADERENZA DEL LINER AL CALCESTRUZZO (RESISTENZA AL DISTACCO: OLTRE 38.000 KG/M²)
 5. VERIFICA DELLE SALDATURE CON SCINTILLOGRAFO
- LA SALDATURA DEI GIUNTI, REALIZZATA IN OPERA DA PERSONALE SPECIALIZZATO COPREM GARANTISCE UN'ASSOLUTA TENUTA IDRAULICA ANCHE IN PRESSIONE.
- N.B. - LE SALDATURE POSSONO ESSERE ESEGUITE SOLO IN CONDIZIONI DI ASCIUTTA.

GUARNIZIONE BUTILICA

- LA SEZIONE DI QUESTA GUARNIZIONE (CS-102) E' 30x38 MM ED E' DIMENSIONATA, UNA VOLTA COMPRESSA DI CIRCA IL 30%, PER RIEMPIRE QUASI COMPLETAMENTE IL GIUNTO, ANCHE IN PRESENZA DI TOLLERANZE DIMENSIONALI NON PERFETTE; ABBINATA ALLA GUAINA PROTETTIVA ESTERNA (CS-212) GARANTISCE UN'OTTIMA TENUTA IDRAULICA. DI SEGUITO ELENCHIAMO LE PRINCIPALI PROPRIETA' DELLA GIUNZIONE:
1. REALIZZARE IN MODO PERMANENTE UN GIUNTO FLESSIBILE PERFETTAMENTE IMPERMEABILE.
 2. CAPACITA' DI LAVORARE IN CONDIZIONI DI BASSE E ALTE TEMPERATURE CS 102 (-1° A 48°C), IL CS 202 (-12° A 48°C)
 3. ECCELLENTE ADESIONE CHIMICA E MECCANICA ALLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO
 4. LA SIGILLATURA COSI' ESEGUITA NON SUBIRA' NESSUN RITIRO, INDURIMENTO O OSSIDAZIONE NEL TEMPO
 5. IN CONDIZIONI DI CALCESTRUZZO UNIDO, FREDDO UN PRIMER A BASE SOLVENTE MIGLIORERA' L'AZIONE DI AGGRAPPAGGIO DELLA GUARNIZIONE SIGILLANTE PERMETTENDO UN PERFETTO "INCOLLAGGIO" DELLA GIUNZIONE

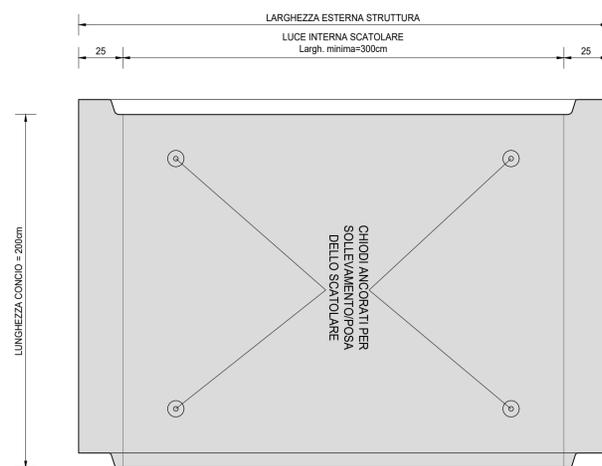
SEZIONE TRASVERSALE DELLO SCATOLARE

SCALA 1:20



VISTA DALL'ALTO DELLO SCATOLARE

SCALA 1:20



NOTE

TUTTE LE MISURE, SALVO CONTRARIA INDICAZIONE, SONO ESPRESSE IN CM

PER LA DEFINIZIONE DEI SINGOLI TOMBINI SCATOLARI SI RINVIA ALLE TAVOLE DI INQUADRAMENTO GENERALE E A QUELLE DI CARPENTERIA OPPORTUNAMENTE REDATTE PER SINGOLA PARTE D'OPERA



Struttura Territoriale Lazio



S.S. 675 UMBRO - LAZIALE

SISTEMA INFRASTRUTTURALE DEL COLLEGAMENTO DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA CON IL NODO INTERMODALE DI ORTE TRATTA MONTE ROMANO EST - CIVITAVECCHIA 1° STRALCIO TRATTA MONTE ROMANO EST - TARQUINIA

CODICE GARA: RM 07/23
CODICE CIG: 9812182F81
CODICE CUP: F47H22001170001

PROGETTO ESECUTIVO - APPALTO INTEGRATO RM07/23

APPALTATORE		PROGETTISTI INDICATI	
		MANDATARIA 	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Paolo NARDOCCI		RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Giancarlo TANZI iscritto all'ordine degli ingegneri di Roma e provincia al n°20314	GEOLOGO Geol. Francesco AMANTIA SCUDERI iscritto all'ordine dei Geologi della Sicilia al n°143
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giancarlo TANZI iscritto all'ordine degli ingegneri di Roma e provincia al n°20314			
1006 CAPITOLO PROGETTUALE I SUBCAPITOLO PROGETTUALE 10 TITOLO ELABORATO		OPERE IDRAULICHE PARTE GENERALE TOMBINI SCATOLARI PARTICOLARI COSTRUTTIVI - TAVOLA N.2	
CODICE SIL: ATNORM00166 CODICE PROGETTO: DPRM0366E2301		NOME FILE: 1006-T00TM00STRDC02_B.dwg REVISIONE: B SCALA:	
C			
B	EMISSIONE PER RECEPIMENTO ISTRUTTORIA ANAS	MARZO 2024	ARCH. MAURO SASSO
A	EMISSIONE	OTTOBRE 2023	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO
			ING. VALERIO BAJETTI ING. GIANCARLO TANZI