

NOTE GENERALI:

- 1- Tutte le dimensioni devono essere verificate in cantiere; eventuali discrepanze sostanziali dovranno essere adeguatamente documentate e trasmesse alla Direzione dei Lavori per gli opportuni provvedimenti.
- 2- L'esecuzione delle opere rappresentate nei disegni dovrà essere conforme alle relative norme vigenti.
- 3- Tutti i disegni debbono essere letti in correlazione con le relative specifiche tecniche di capitolato e con tutti i disegni architettonici ed impiantistici.
- 4- In sede di esecuzione delle opere dovrà essere rilevata l'eventuale presenza di ulteriori elementi impiantistici e strutturali non rilevabili prima della esecuzione delle opere di demolizione. Tale presenza dovrà essere documentata e trasmessa alla Direzione dei Lavori per gli opportuni provvedimenti.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI:

VETRO STRUTTURALE DI SICUREZZA:
COMPOSTO DA:
 - LASTRE IN VETRO TEMPERATO TERMICAMENTE ftk = 120 N/mmq
 - INTERCALARE (TIPO SENTRY GLAS PLUS) Sp=1,52mm

Temperatura	Load Duration					
	1 s	3 s	10 s	1 min	1 h	10 yrs
10 °C	240	236	228	206	190	171
20 °C	217	211	195	169	146	112
24 °C	200	193	173	142	111	73.2
30 °C	181	174	150	116	83	45.3
40 °C	77.0	63.0	30.7	9.28	4.54	3.29
50 °C	36.2	26.4	13.3	4.20	2.82	2.16
60 °C	11.8	8.18	3.84	1.70	1.20	0.97
70 °C	3.77	2.93	1.88	0.84	0.59	0.43
80 °C	1.55	1.32	0.83	0.32	0.25	0.21

BULLONERIA:
 - AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8

ACCIAIO DA CARPENTERIA:
 - PROFILATI E LAMIERE: S235

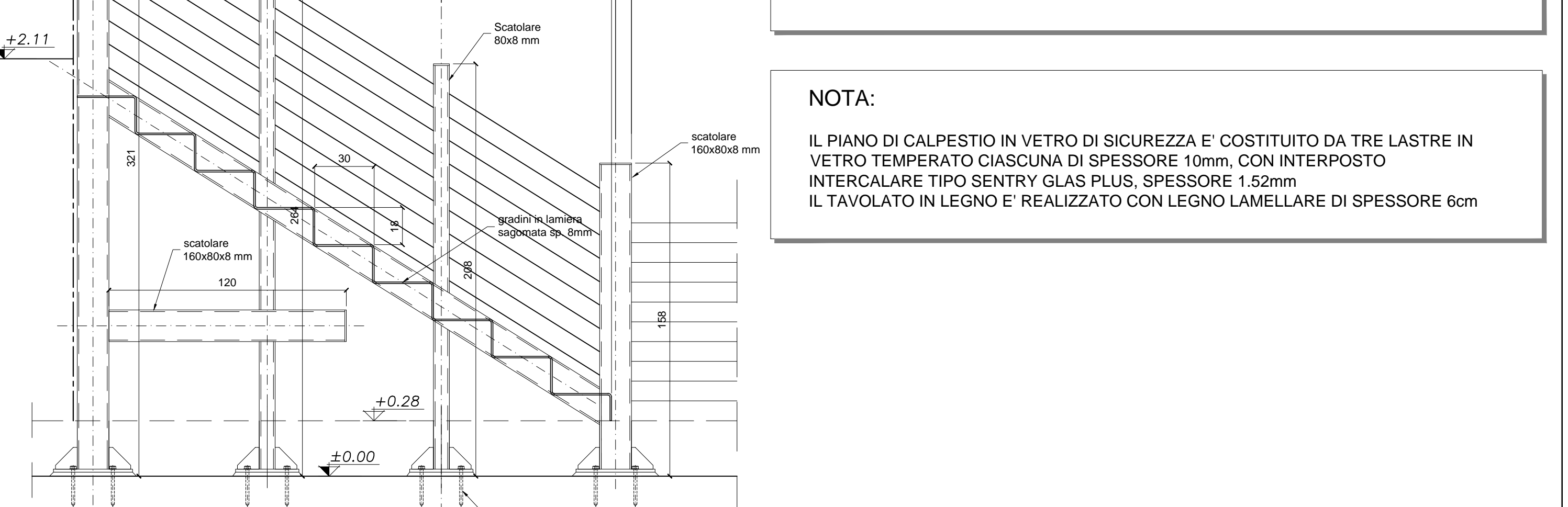
SALDATURE:
 - LE SALDATURE DI TESTA DOVRANNO ESSERE TUTTE DEL TIPO A COMPLETO RIPRISTINO

INGHISAGGI STRUTTURALI:
 - GLI INGHISAGGI STRUTTURALI DOVRANNO ESSERE ESEGUITI MEDIANTE RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE (TIPO HILTI HIT-RE500). IL DIAMETRO DEL FORO DOVRA' ESSERE PARI AL DIAMETRO DELLA BARRA DA INGHISARE PIU' 2 mm.

CALCESTRUZZO:
 - CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI: C25/30 CLASSE XC2 UNI-EN 206-1, SLUMP S4 CEM42,5R Dmax 30mm

COPRIFERRO:
 - STRUTTURE IN FONDAZIONE: 4cm (min)

ACCIAI PER ARMATURE:
 - ACCIAIO IN BARRA PER CL. B450 C Saldabili (par. 11.3.2.1 NTC08)
 - Allungamento uniforme al massimo carico: $E_{su,k} > 7.0\%$
 - Rapporto tra resistenza e tensione di snervamento: $1.15 \leq (R_t / f_{yk}) \leq 1.35$
 - Rapporto medio tra valore effettivo e valore nominale della resistenza a snervamento: $f_{yk} / f_{yk,nom} < 1.25$



NOTA:
 IL PIANO DI CALPESTIO IN VETRO DI SICUREZZA E COSTITUITO DA TRE LASTRE IN VETRO TEMPERATO CIASCUNA DI SPESORE 10mm, CON INTERPOSTO INTERCALARE TIPO SENTRY GLAS PLUS, SPESORE 1.52mm IL TAVOLATO IN LEGNO E REALIZZATO CON LEGNO LAMELLARE DI SPESORE 6cm

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO
 REGIONE SICILIANA
 ASSESSORATO DEI BENI CULTURALI DELL'IDENTITA' SICILIANA
 DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI E DELL'IDENTITA' SICILIANA
PROGETTO POLI MUSEALI D'ECCELLENZA NEL MEZZOGIORNO
POLO MUSEALE DI TRAPANI
 PROGETTO DELLE OPERE DI VALORIZZAZIONE DEL POLO MUSEALE DI TRAPANI
MUSEO ARCHEOLOGICO REGIONALE "BAGLIO ANSELMI"

ATTIVITA' TECNICHE

RELAZIONE PRELIMINARE: Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dir. Ing. FRANCESCO IZZO	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dir. Ing. FRANCESCO IZZO
RELAZIONE PEAESAGISTICA: Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS	PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dir. Ing. FRANCESCO IZZO	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dir. Ing. FRANCESCO IZZO
PROGETTAZIONE ANTISTATICA: Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS	PROGETTAZIONE GEOTECNICA: Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dir. Ing. FRANCESCO IZZO	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dir. Ing. FRANCESCO IZZO
PROGETTAZIONE PRELIMINARE: Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS	PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS	GRUPPO LAVORO INTERNO: Dir. Ing. FRANCESCO IZZO	SUPPORTO TECNICO OPERATIVO: Dir. Ing. FRANCESCO IZZO

IL DIRETTORE TECNICO:
 Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS

IL RESPONSABILE DELLA FUNZIONE COORDINAMENTO PROGETTI:
 Dir. Ing. ENRICO FUSCO

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE:
 Dir. Ing. GIUSEPPE MARRAS

PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO

ELABORATO	DATA	NOTE	FIRMA
PROGETTO STRUTTURALE			
VERIFICATO			
APPROVATO			
DATA	12 DICEMBRE 2013		
REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI	SCALA 1:50
			03MLOTP23-D-011.04g

S01