

	Stazione appaltante:	COMUNE DI VOLPIANO - PROVINCIA DI TORINO UFFICIO TECNICO - LL.PP. E PATRIMONIO P.zza Vittorio Emanuele II, 12 - 10088 Volpiano (TO) tel. 011 9954511 - fax 011 9954512 codice fiscale n. 01573560016	
	Responsabile del servizio:	Arch. Gaetano MAGGIULLI	
	Responsabile del procedimento:	Geom. Christian Izzo	
	Oggetto:	REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI	
	Prestazione:	PROGETTO ESECUTIVO (ai sensi dell'art. 35 del D.P.R. 554/99)	

Commissa	C 02/10	REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI	
Elaborato	Rev	Data	SC
	E13	00	15/11/2010
Descrizione	PROGETTO STRUTTURALE: CARPENTERIA FONDAZIONI		

Progettisti	Associazione Temporanea di Professionisti Arch. Francesco PALUMBO (capogruppo) Arch. Alessandro LEONE - Ing. Riccardo LITTARDI - Ing. Valeria TARQUINIO - Ing. Giuseppe CIUFFREDA Roma, Via Sermide 6, 00182 tel. 06 45425765 - fax 06 45471971 e-mail: lavori@samaconsultingsrl.it	
	Collaboratori	Impianti e strutture Ing. Raffaele Pio Fidanza Ing. Domenico Paolo Allegrini Ing. Viviana Serafini Ing. Gianluca Capurso Ing. Marco Turriziani Ing. Valerio Pompei

CAPOGRUPPO:

Arch. Francesco PALUMBO
Ordine degli Architetti della Provincia dell'Aquila n.377



N	Tipo	Descrizione	Sigla	Peso Specifico	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico			Rk	ge	e	rd	Cat.Mur	m	Tipo Rot. Tag.	n	R	fc	t R	N Act
						E	G	N												
001	CA	Cls C25/30_B450C	C25/30	25.000	0,000010	31.447	12.579	30	1,50	-	-	-	1,00	-	-	15	1,19	3,07	0,34	2
002	Act	Acciaio B450C	B450C	78.500	0,000010	210.000	84.000	450	1,15	-	-	-	1,00	-	1	0,00	0,00	0,00	-	-

LEGENDA Materiali
[N] Numero identificativo del materiale - [CA] Calcestruzzo armato - [Act] Acciaio per profilati - [G] Altri materiali - [M] Muratura - [MA] Muratura armata - [E] Modulo elastico normale - [G] Modulo elastico tangenziale - [Rk] Resistenza caratteristica del materiale. Il valore riportato e' "Rk" per il calcestruzzo, "fy" per l'acciaio, "fmk" per la muratura ed "fk" nel caso di altro materiale - [g] Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale. Il valore riportato e' "gc" per il calcestruzzo, "gf" per l'acciaio, "gm" per la muratura e "gn" in caso di altro materiale - [ge] Coefficiente di sicurezza del modello - [rd] Percentuale di riduzione di Rctmk - [Cat.Mur.] Categoria muratura (1,1,2 TU) - [m] Coefficiente di ritiro - [Tipo Rot. Tag.] Tipo rotazione e taglio del materiale: "per scorrimento 2" e per fissazione diagonale 3 e per scorrimento e fissazione, colonna MC Maschi - colonna F: Fascia - [n] Coefficiente di omogeneizzazione - [R] Il valore riportato e' la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a trazione" per la muratura - [R] Il valore riportato e' la "Resistenza caratteristica a compressione" per la muratura - [R] Il valore riportato e' la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - fvkd" per la muratura - [N Act] Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

