

	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)		

Commessa	C 02/10	REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI
Elaborato	Rev	Data
	E15	00 15/11/2010 1:50
Descrizione	PROGETTO STRUTTURALE: CARPENTERIA COPERTURA	



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@samaconsulingsrl.it	
Collaboratori	Ing. Raffaele Pio Fidanza	Impianti e strutture
	Ing. Domenico Paolo Allegrini	Redazione grafici architettonici
	Ing. Viviana Serafini	Redazione grafici architettonici
	Ing. Gianluca Capurso	Redazione grafici architettonici
	Ing. Marco Turriziani	Redazione grafici architettonici
Ing. Valerio Pompei	Redazione grafici architettonici	

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	rhoFmk	Cat.Mu	r	m	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	tR	N Act
						E	G								M	F					
001	CA	Cis 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 in tendere - [AcP] Acciaio per profili - [AcF] ANH materiali - [M] Muratura - [MA] Muratura armata - [E] Modulo elastico normale - [G] Modulo elastico tangenziale - [Rk] Resistenza caratteristica del materiale, il valore riportato è "Rk" per il calcestruzzo, "yk" per l'acciaio, "fk" per la muratura ed "Rk" nel caso di altro materiale - [G] Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale, il valore riportato è "gc" per il calcestruzzo, "gf" per l'acciaio, "gm" per la muratura e "gg" in caso di altro materiale - [rhoFmk] Percentuale di riduzione di Rchmk - [Cat.Mu] Categoria muratura (p.11.9 TU) - [m] Coefficiente di omogeneizzazione - [n] Il valore riportato è la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a trazione" per la muratura - [R] Il valore riportato è la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a compressione edizionale" per la muratura - [R] Il valore riportato è la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - [M] per la muratura - [N Act] Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

