

	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: Prestazione:	REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI PROGETTO DEFINITIVO (ai sensi dell'art. 35 del D.P.R. 554/99)	

Commessa	C 02/10 REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI			
Elaborato	Rev	Data	SC	
	E20	00	15/11/2010	1:50
Descrizione	PROGETTO STRUTTURALE: ARMATURA SETTI			

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. 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/Fmk	Cat.Mu r.	m	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	t R	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 tondini - [ActP] Acciaio per profilati - [C] Altri 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, "fyk" 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 è "gc" per il calcestruzzo, "gf" per l'acciaio, "gm" per la muratura e "gg" in caso di altro materiale - [ge] Coefficiente di sicurezza del modello - [rd/Fmk] Percentuale di riduzione di Rcfmk - [Cat.Mu.r.] Categoria muratura (p.11.9 TU) - [m] Coefficiente di attrito - [Tipo Rot. Tag.] Tipo rottura a taglio del materiale: 1=per scorrimento 2 = per fessurazione diagonale 3 = per scorrimento e fessurazione. colonna M: Maschi - colonna F: Fasce - [n] Coefficiente di omogeneizzazione - [ft] Il valore riportato è la "Resistenza di calcolo a trazione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a trazione" per la muratura - [fc] Il valore riportato è la "Resistenza a rottura per flessione" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a compressione orizzontale" per la muratura - [t R] Il valore riportato è la "Resistenza tangenziale di calcolo" per il calcestruzzo armato, la "Resistenza caratteristica a taglio in assenza di compressione - fvk" per la muratura - [N Act] Identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato.

Armatura setti A,B

