

Stazione appaltante:

COMUNE DI VOLPIANO - PROVINCIA DI TORINO

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	SC		
	E14	00	15/11/2010	1:50	
Descrizione	PROGETTO STRUTTURALE: ARMATURA FONDAZIONI				

Progettisti

Associazione Temporanea di Professionisti
Arch. Francesco PALUMBO (capogruppo)
Arch. Alessandro LEONE - Ing. Riccardo LITTARDI -
Ing. Valeria TARQUINIO - Ing. Giuseppe CIUFFREDA
Roma, Via Sermede 6, 00182
tel. 06 45425765 - fax 06 45471971
e-mail:lavori@samaconsultingsrl.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

MATERIALI																				
N	Tipo	Descrizione	Sigla	Peso Specifico	Coeff. Dil. Termica	Modulo elastico		Rk	ge	e	rho	Cat Mu r.	m	Tipo Rot. Tag.		n	ft	fc	1 R	N Act
						E	G							M	F					
001	CA	C25 C30/30 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 - [ACP] 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 a "Rk" per il calcestruzzo "ft" per l'acciaio, "ftm" per la muratura ed "ftc" nel caso di altro materiale - [G] Coefficiente di sicurezza allo Stato Limite Ultimo del materiale. Il valore riportato a "ge" per il calcestruzzo, "gt" per l'acciaio, "gtm" per la muratura e "gtc" per altro materiale - [rho] Coefficiente di sicurezza del materiale - [rho] Coefficiente di sicurezza di calcolo - [Cat Mu] Categoria muratura (1 a 3) - [n] Coefficiente di snella - [Tipo Rot. Tag] Tipo rotazione a taglio del materiale - [m] per scorrimento 2 = per fissurazione diagonale 3 = per scorrimento a fissurazione, colonna M: Maschi - colonna F: Fianco - [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 di calcolo a compressione orizzontale" 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" per la muratura - [N Agt] Numero identificativo, nella tabella materiali, dell'acciaio utilizzato

