

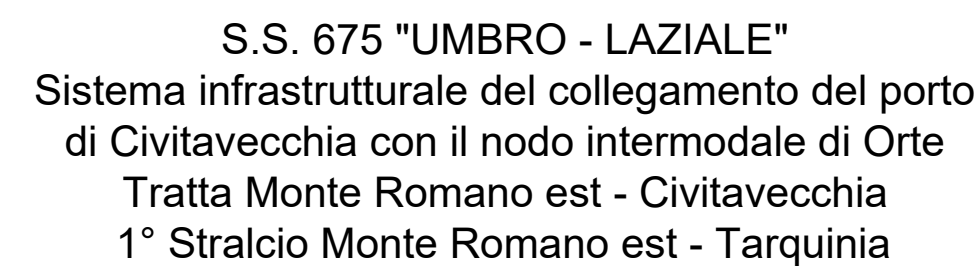
The drawing illustrates the structural analysis of a dome cross-section. It includes the following elements:

- SEZIONE MASSIMA (Maximum Section):** The left half of the dome cross-section, showing the outer shell and internal structure.
- SEZIONE MINIMA (Minimum Section):** The right half of the dome cross-section, showing the inner structure and the center of gravity.
- Center of Gravity (C.G.):** Indicated by a point labeled $C1$ within the dome structure.
- PIANO DEI CENTRI (Plane of Centers):** A vertical dashed line passing through the center of gravity $C1$ and the center of the dome's base.
- PIANO DI SCAVO (Excavation Plane):** A horizontal dashed line at the base of the dome.
- Dimensions:**
 - Vertical dimensions on the left: 8.14, 7.80, 6.60, 3.95, 2.65, 1.44, .50.
 - Horizontal dimensions at the bottom: 4.90, 9.50, 4.60.
 - Internal dimensions: 3.95, 7.95, 7.51, 8.30, 8.60, 18.17, 244.70°.
 - Radius dimensions: $R4.65$, $R3.95$, $R8.60$, $R10.60$, $R11.10$.
 - Angle dimensions: 36.70°, 90.00°, 90.00°, 22°, 47°.
- Labels:** $C2$ (top center), $C3$ (right center), $C3'$ (left center), $Q.P.$ (point of application of force).

TABELLA DEI CENTRI [m]				
C	X	Y	R interno	R esterno
C1	0.00	0.00	1.50	2.00
C2	5.50	-0.04	7.00	7.50
C3	0.00	-0.82	1.75	2.25
C2'	-5.50	-0.02	7.00	7.50

- IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO E DEI GIUNTI TRASVERSALI, SARA' APPLICATO UN CORDOLINO BENTONITICO IDROESPANSIVO.

-PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA "PO2GN01GENDT01" .



COD. RM366

R.T.I. di PROGETTAZIONE:



I PROGETTISTI:
Ing. Nicola Cuzzo (*Integratore prestazioni specialistiche,
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N. 15447*)
Ing. Andrea Poli (*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino N. 8511W*)

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Ing. Biagio Camaldo

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte, N. 274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Geol. Giampiero Carrieri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO

PROTOCOLLO	DATA
------------	------

GALLERIA NATURALE MONTE ROMANO
ELABORATI GENERALI
carpenteria sezione by-pass pedonale e carrabile

CODICE PROGETTO										NOME FILE P02GN010STCP06_A.dwg										REVISIONE		SCALA:						
PROGETTO					LIV. PROG.					N. PROG.					CODICE ELAB.													
D	P	R	M	0	3	6	6	D	2	2	0	1	P	0	2	G	N	0	1	0	S	T	C	P	0	6	A	1:50
A		EMISSIONE PD														MARZO 2022		C. Pesce		G. Brino		G. Quaglio						
REV.		DESCRIZIONE														DATA		REDATTO		VERIFICATO		APPROVATO						