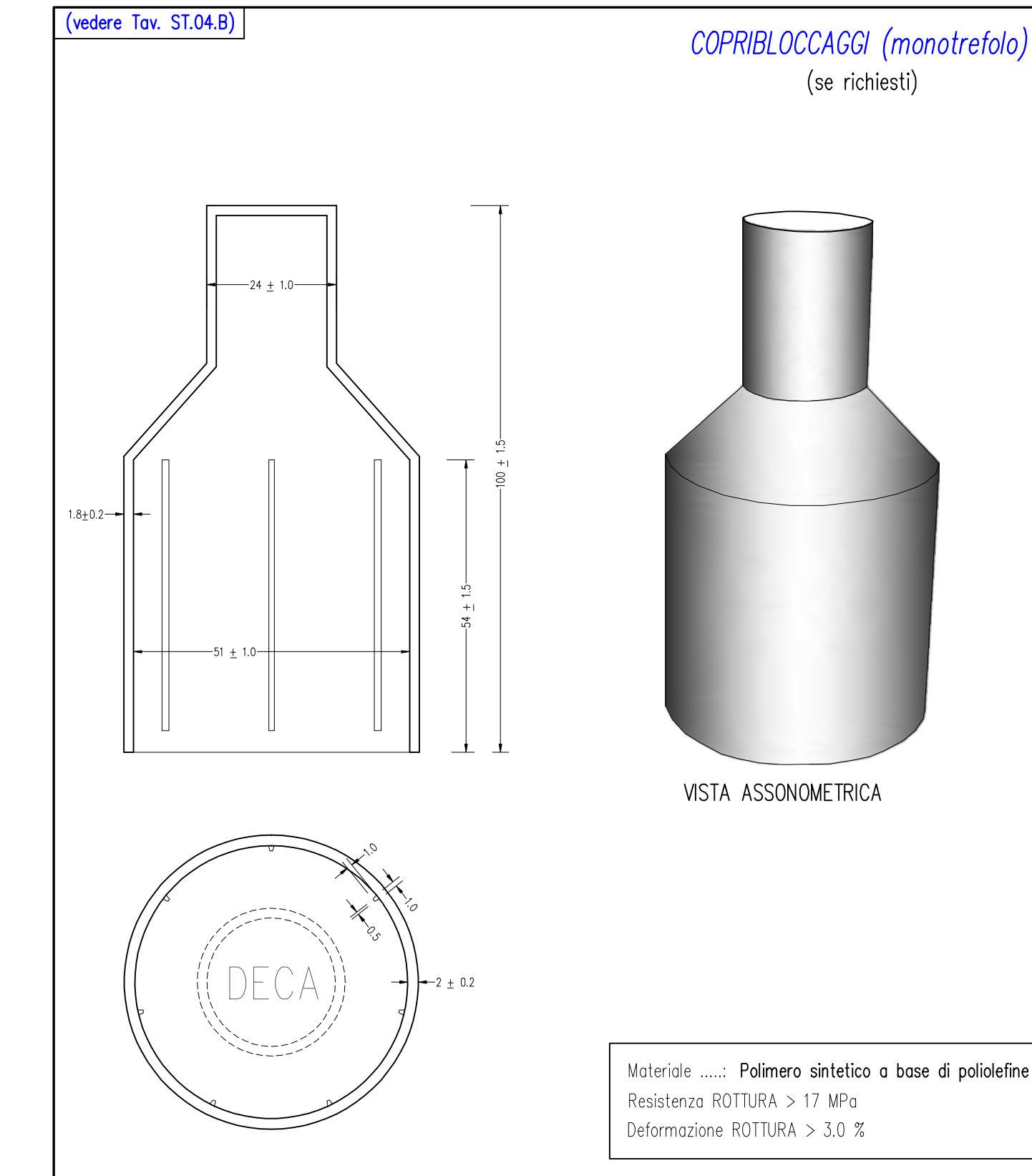
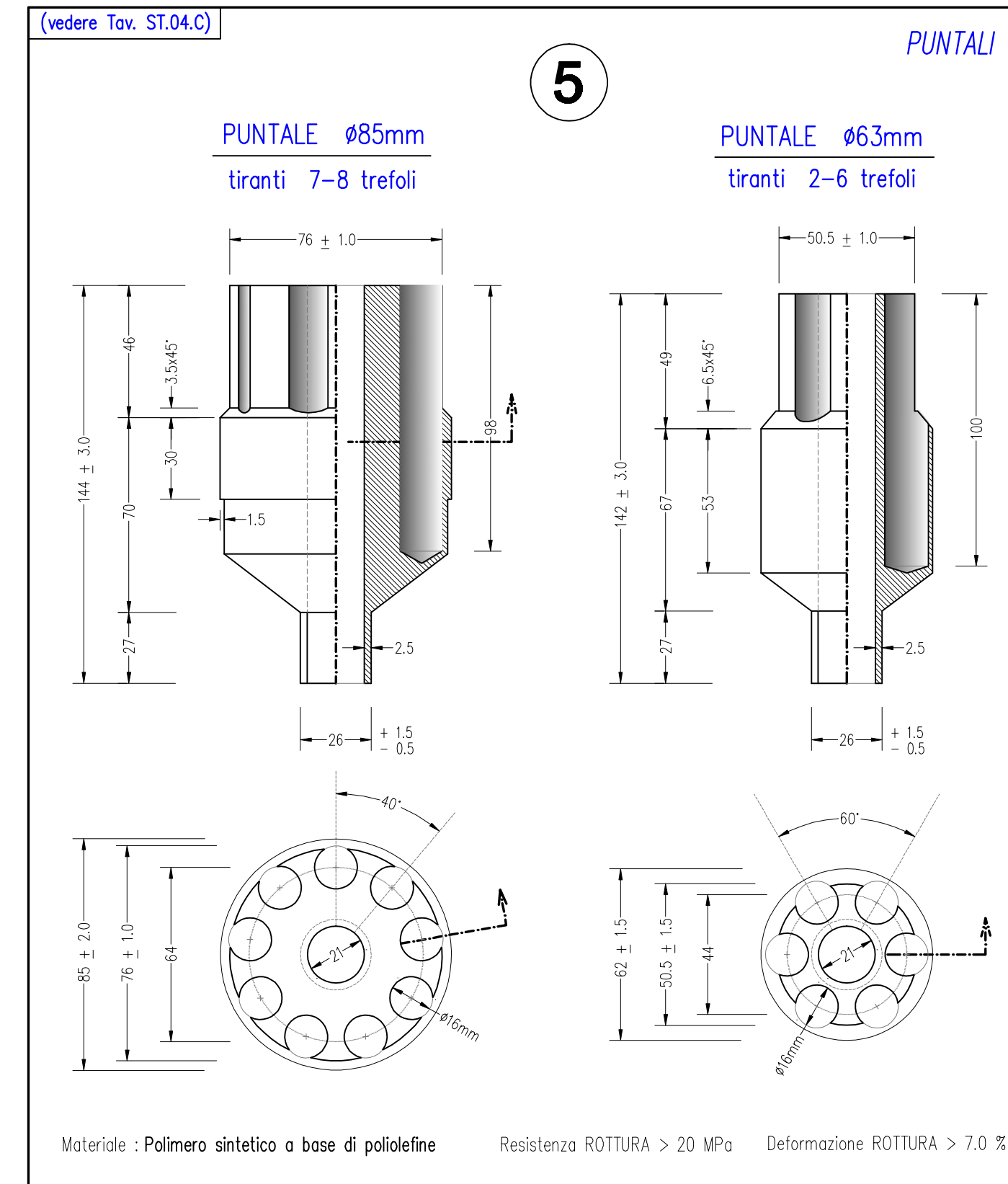
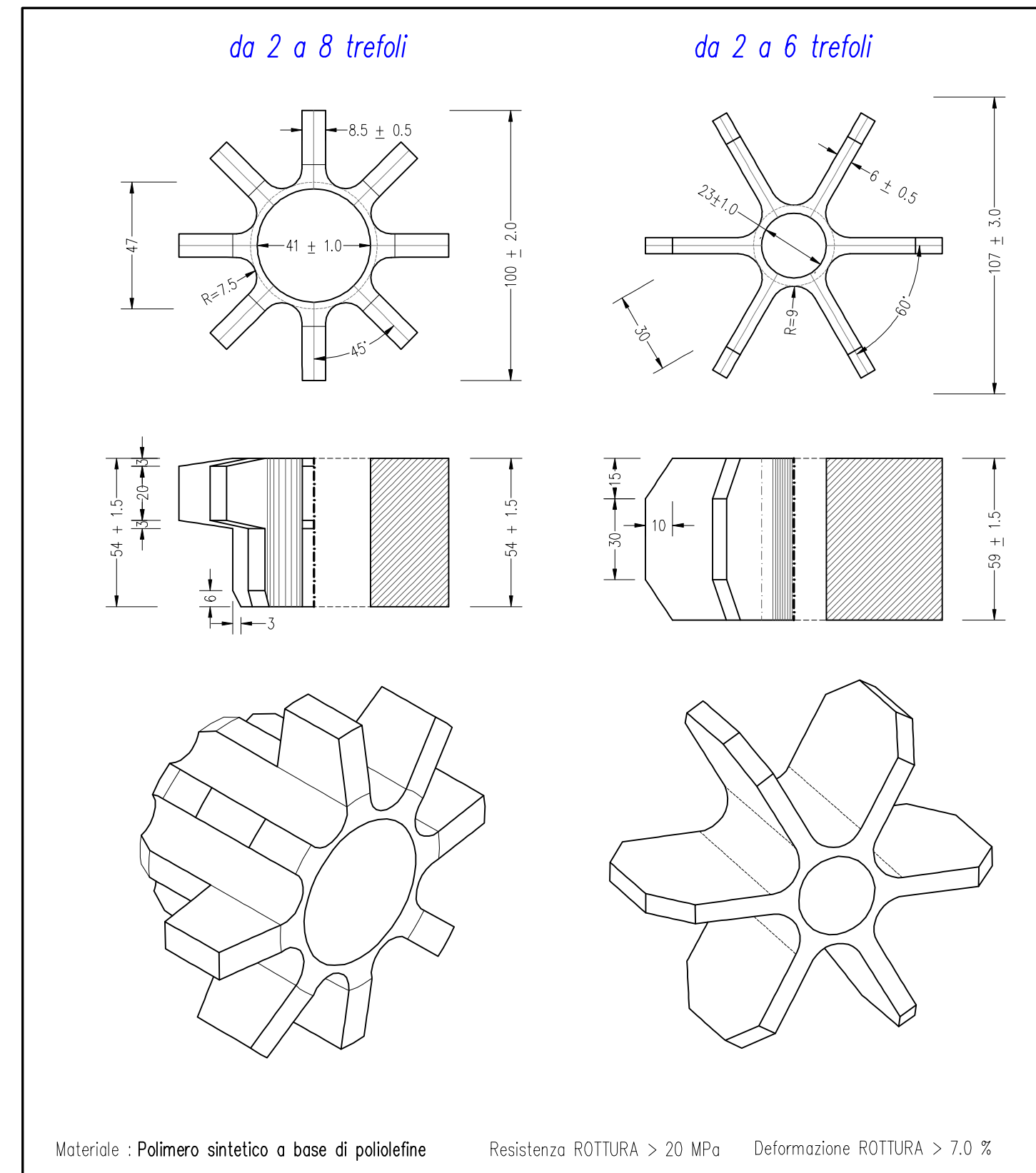
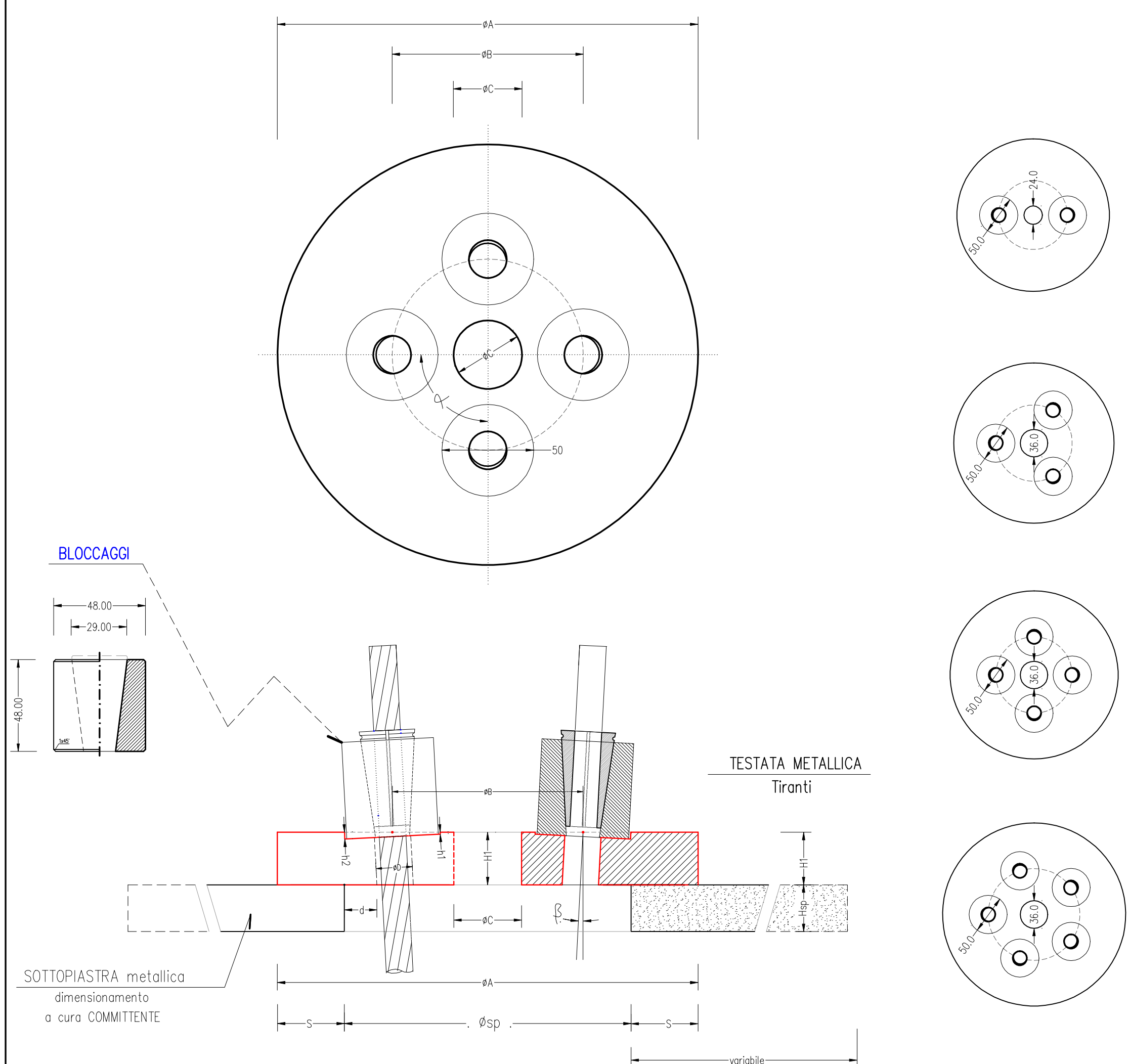


GUAINA PROTEZIONE + TUBI INIEZIONE / SFIATO (vedere Tav. ST.04A - ST.04B)									
FUNZIONE	Materiale	Ø interno mm	Ø esterno mm	Spessore mm	Assemblaggio TIRANTE numero trefoli				
<b>VIPLATURA</b>									
Origine	Viplatura	16,5	19,5	1,50	8 7 6 5 4 3 2				
<b>GUAINA LISCIA</b>									
Origine	NON prevista	---	---	---	1 7 6 5 4 3 2				
---	NON prevista	---	---	---	6 5				
---	NON prevista	---	---	---	8 7				
<b>GUAINA CORRUGATA</b>									
Origine	NON prevista	---	---	---	1 7 6 5 4 3 2				
---	NON prevista	---	---	---	6 5				
---	NON prevista	---	---	---	8 7				
<b>Tubi INIEZIONE BASSA PRESSIONE</b> (pressione esercizio P < 10bar)									
Origine	Iniezione primaria ancoraggio	16,0	20,0	2,00	8 7 6 5 4 3 2				
---	NON prevista	---	---	---	1 7 6 5 4 3 2				
---	Iniezione sacco (ov. pretesto)	16,0	20,0	2,00	8 7 6 5 4 3 2				
---	Iniezione tratto libero (se richiesto)	16,0	20,0	2,00	8 7 6 5 4 3 2				
<b>Tubi SFIATO</b> (pressione esercizio P < 10bar)									
Origine	NON prevista	---	---	---	1 7 6 5 4 3 2				
---	NON prevista	---	---	---	6 5				
---	NON prevista	---	---	---	8 7				
<b>Tubi INIEZIONE VALVOLATI</b> (ov. pretesto) (pressione esercizio P < 40-55 bar)									
Origine	Tubo centrale - iniezione I.R.S.	27,0	33,3	3,15	Manichette 33x150				
---	Tubo esterno anidride/fittono - iniezione I.R.	15,0	21,0	3,00	Manichette 33x150				



TESTATE METALLICHE + BLOCCAGGI  
(vedere schema esecutivo Tav. ST.02) (vedere schema esecutivo Tav. ST.01)



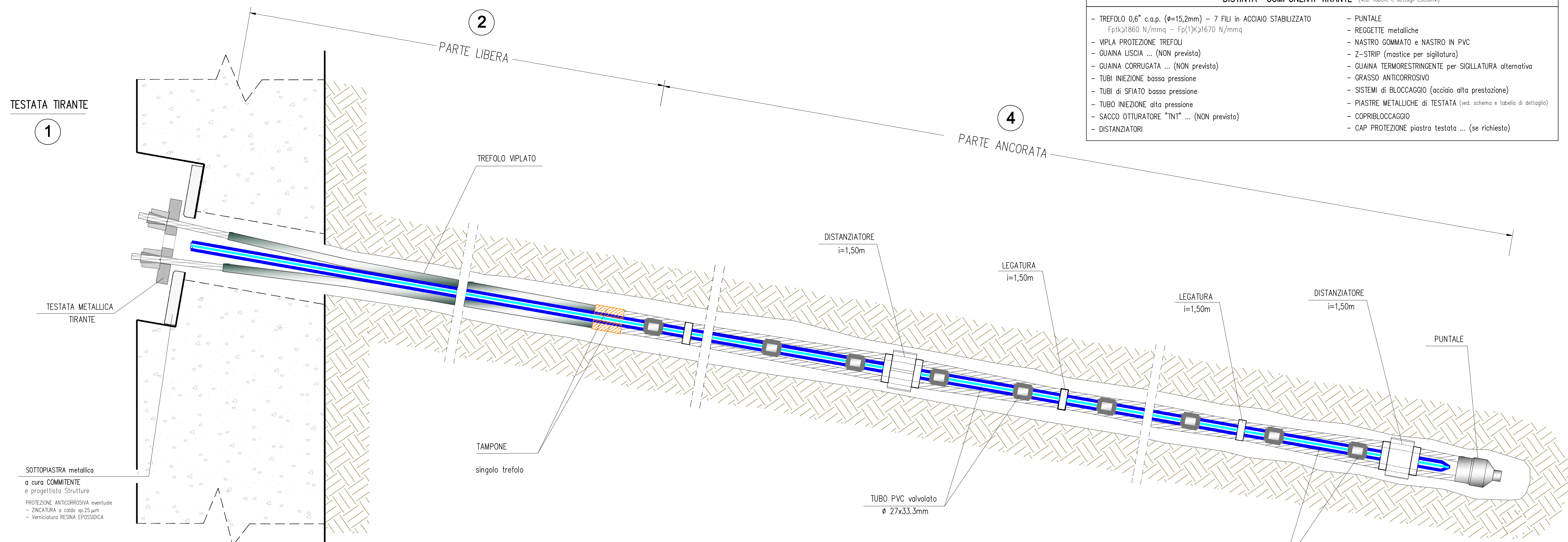
TESTATE METALLICHE per TIRANTI 300-1200 kN														
ACCIAIO S355J2 (UNI-EN-10025-2) AL377E														
GEOMETRIA														
Carico kN	Tipologia ESERCIZIO	Acciaio	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	ØF	h1	h2	Øa	S	d	
300	2	S355J2	90	24,0	20,0	20,0	180	3,0	1,0	3,60	140	30	16,5	
450	3	S355J2	210	100	25,0	20,0	120	3,0	1,0	3,60	150	30	16,3	
600	4	S355J2	220	100	36,0	25,0	20,0	90	3,0	1,0	3,60	150	35	16,3
750	5	S355J2	240	120	36,0	30,0	20,0	72	3,0	1,0	3,60	170	35	16,6
900	6	S355J2	260	140	36,0	35,0	20,0	60	3,0	1,0	3,60	190	35	16,8
1050	7	S355J2	280	160	36,0	35,0	20,0	51,43	3,0	1,0	3,60	210	35	16,8
1200	8	S355J2	300	190	36,0	40,0	20,0	45	3,0	1,0	3,60	230	35	12,1
TOLLERANZA														
			±2,0	±2,0	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0	±0,5	±0,5				

TREFOLO 0,6° c.a.p.	Tensione caratteristica TE di deformazione 60(K) (N/mm²)	Tensione caratteristica TE di rottura 60(K) (N/mm²)	Sezione efficace (trifolo secondo condizioni di produzione/fornitura)
(Sezione nominale S=130mm²)	> 1.670	> 1.860	S <sub>eff</sub> (mm²) 138-142

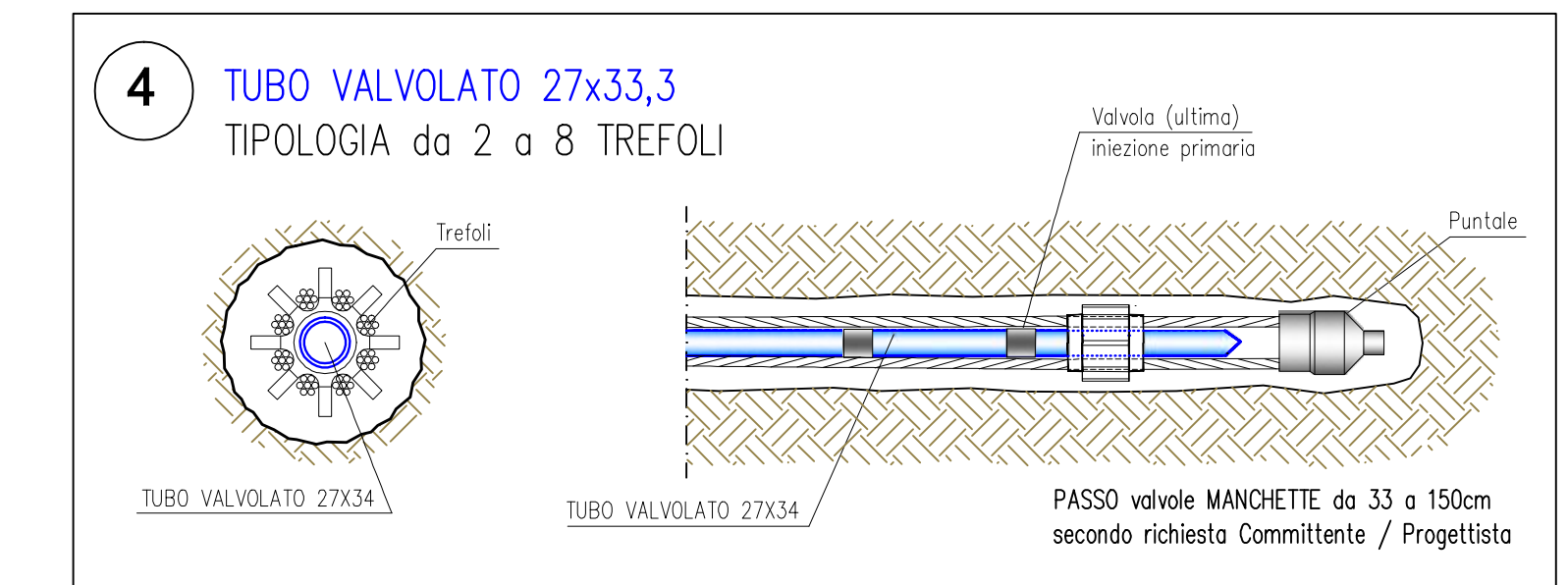
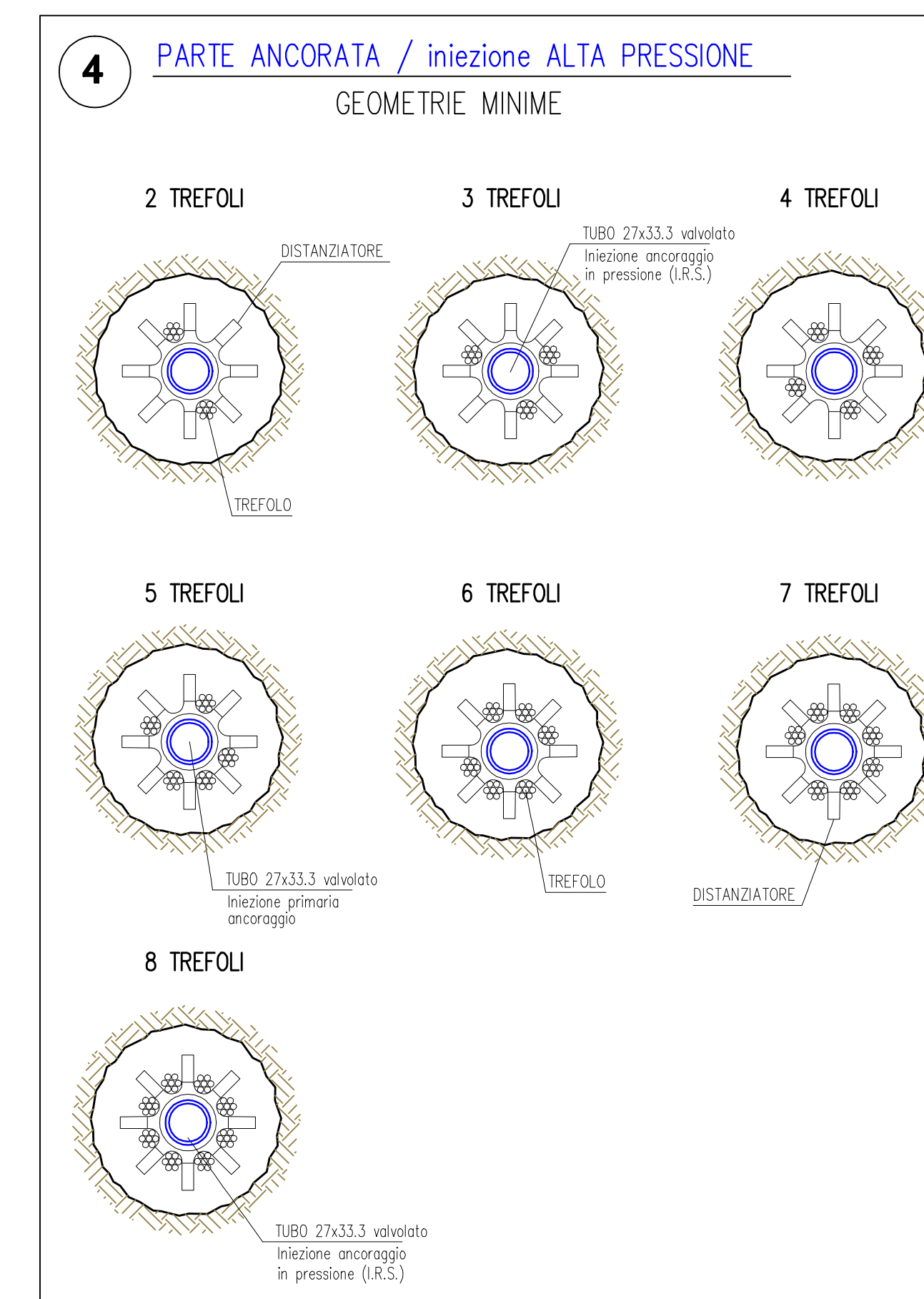
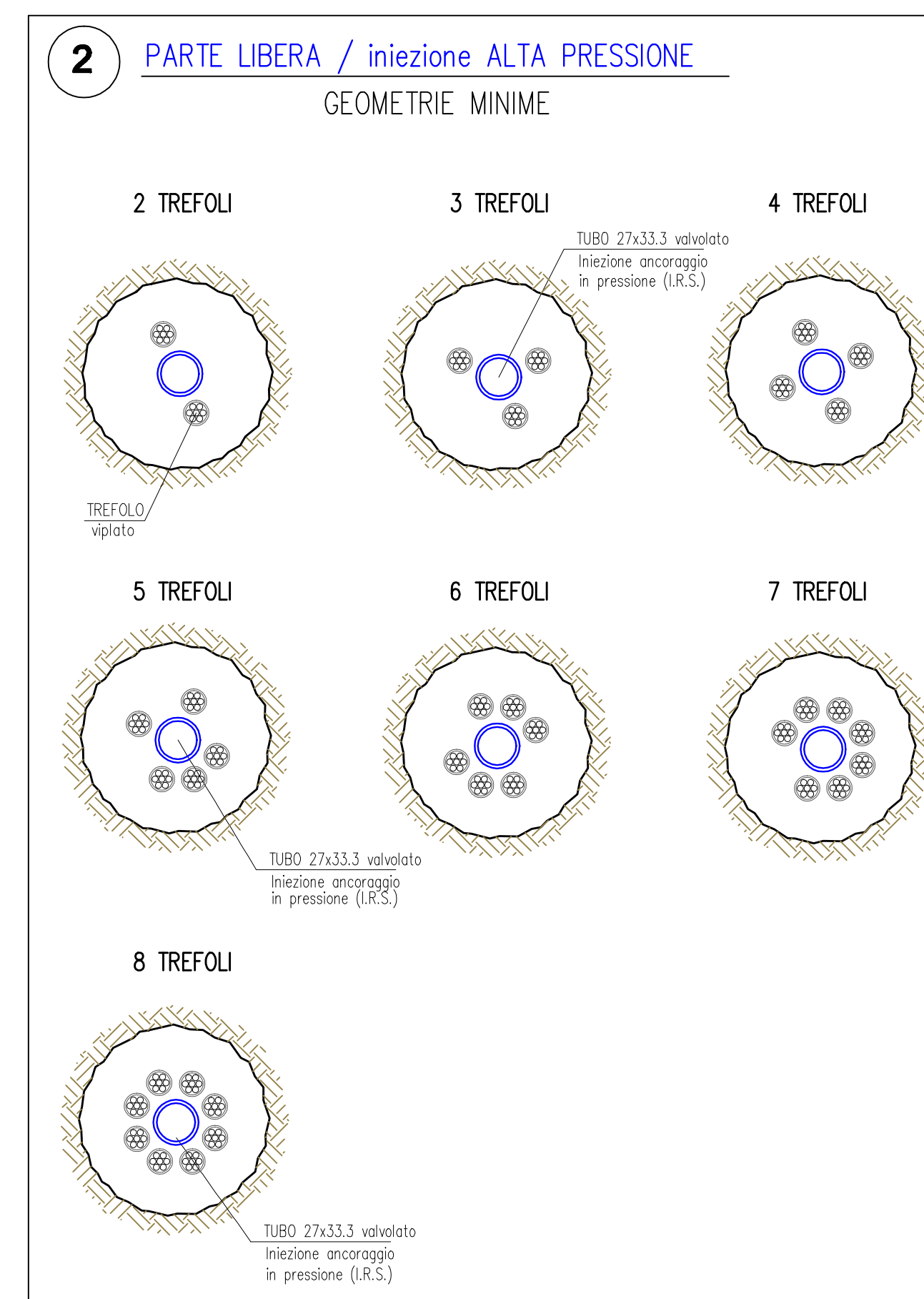
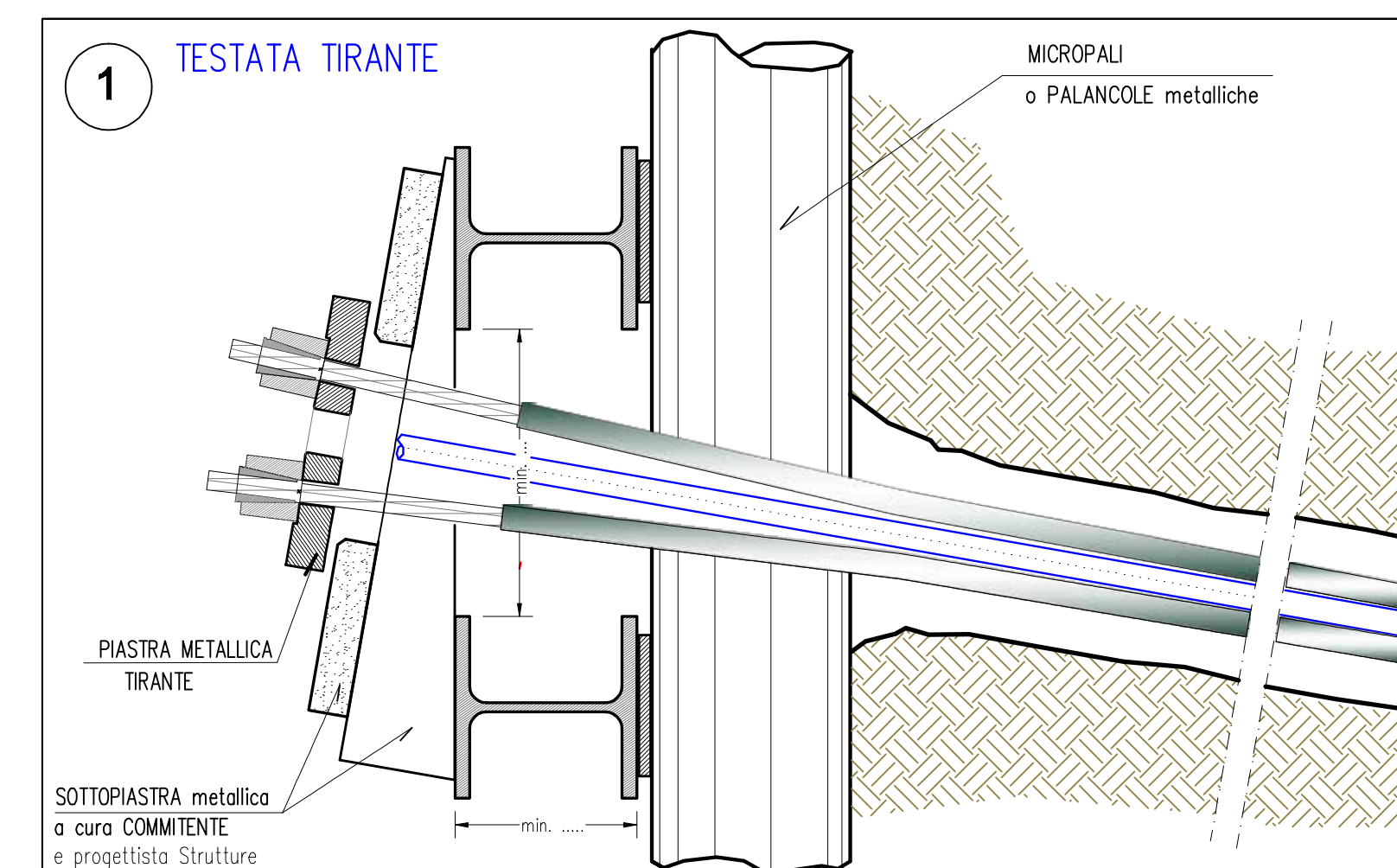
SOTTOPIASTRA metallica dimensionamento a cura COMMITENTE	Lato / Diametro mm	Diametro mm	Spessore mm	Surriscaldamento mm	Acciaio sottopiatra
(a cura COMMITENTE)				30/35	mi/m/mo a cura COMMITENTE

NOTA BENE --> NON PREVISTO impiego di DISPOSITIVO di PROTEZIONE SOTTOPIASTRA

TESTATA TIRANTE



DISTINTA COMPONENTI TIRANTE (vedi tabelle e dettagli esecutivi)	
- TREFOLO 0,6° c.a.p. (e=15,2mm) - 7 FILI in ACCIAIO STABILIZZATO F <sub>pk</sub> ≥1860 N/mm² - F <sub>yk</sub> ≥1670 N/mm²	- PUNTALE
- VIPLA PROTEZIONE TREFOLO	- REGGETTE metalliche
- GUAINA LISCIA ... (NON prevista)	- NASTRO GOMMATO e NASTRO IN PVC
- Z-STRIP (mastice per sigillatura)	- GUAINA TERMORESTRINGENTE per SIGILLATURA alternativa
- GUAINA CORRUGATA ... (NON prevista)	- GRASSO ANTICORROSIONE
- TUBI INIEZIONE basso pressione	- SISTEMI di BLOCCAGGIO (acciaio alta prestazione)
- TUBI di SFIATO basso pressione	- PIASTRE METALLICHE di TESTATA (vedi schema e tabelle di dettaglio)
- TUBO INIEZIONE alta pressione	- COPRIBLOCCAGGIO
- SACCO OTTURATORE "TNT" ... (NON prevista)	- CAP PROTEZIONE piastra testata ... (se richiesto)
- DISTANZIATORI	



NOTA : I tubi di iniezione/sfiato sono indicati con didascalia nelle sezioni in cui sono effettivamente operativi

Progetto

**TIRANTE TEMPORANEO tipo DCS/MV-V27x34**

**DECA**

DECA srl  
46 Brecciarone, 9  
16154 GENOVA (GE)  
TEL. 010.8011313  
FAX 010.8522250

Carta  
TT.01.B  
Data  
15/11/2011

Supervisore  
Ing. Giancarlo BRANDA  
Odbio Ingegner Paolo n° 1201

Coordinatore  
Geom. Giovanni CARNABU

Revisione  
Data  
30-12-2011  
Rev. 2 30-01-2015

IL PRESENTE DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI DECA. SRL  
A termini di legge e' rigorosamente vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto.