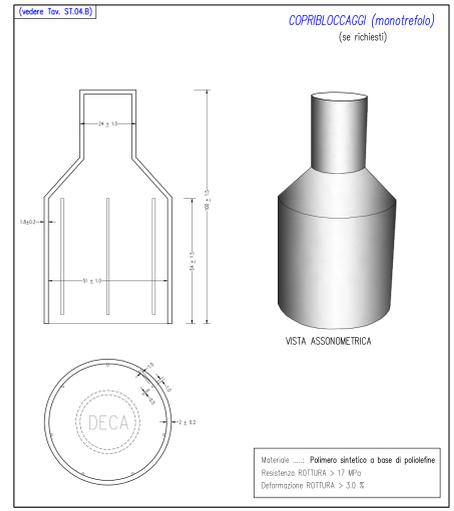
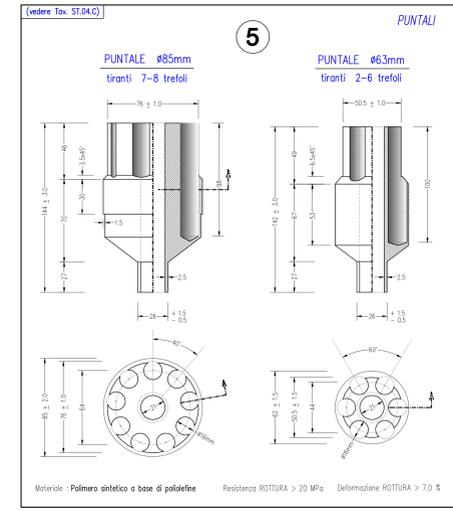
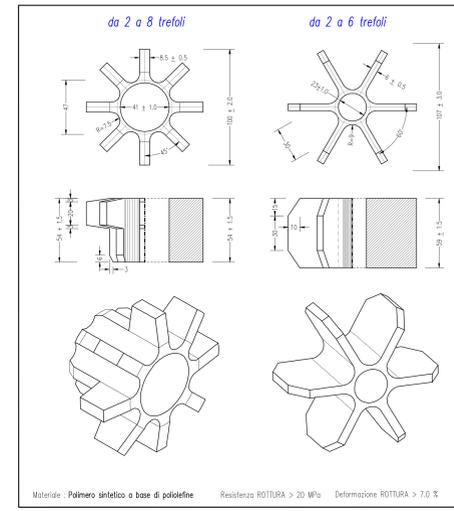
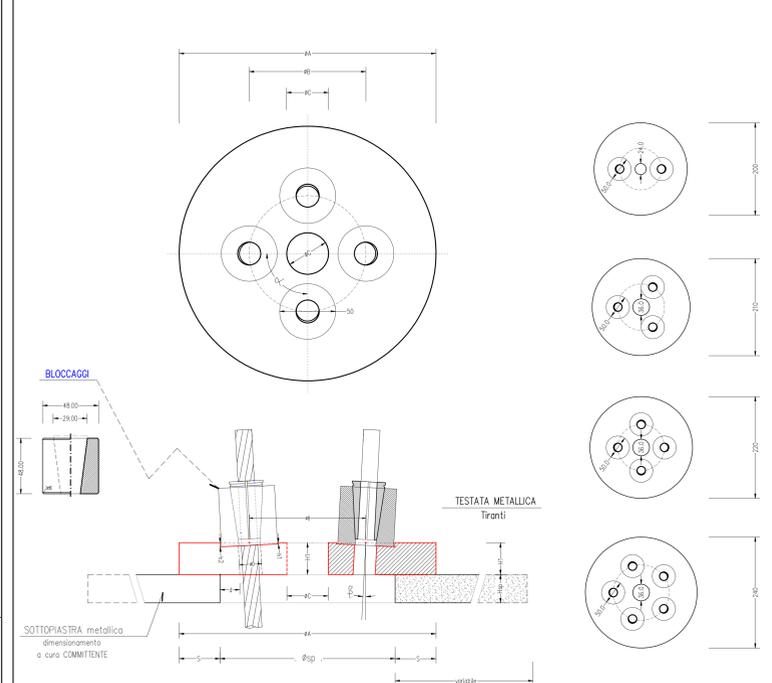


GUAINA PROTEZIONE + TUBI INIEZIONE / SFIATO (vedere Tav. ST.04A - ST.03B)							
FUNZIONE	Materiale	Ø interno mm	Ø esterno mm	Spessore mm	Assemblaggio tirante	n° trefoli / tirante	
<b>VIPLATURA</b>							
Colore	Viplatura	16,5	19,5	1,50	8/7/6/5/4/3/2	2	
Origine	Polietilene	16,5	19,5	1,50	8/7/6/5/4/3/2	2	
<b>GUAINA LISCIA</b>							
Colore	NON prevista	---	---	---	---	4/3/2	
Colore	NON prevista	---	---	---	---	6/5	
Colore	NON prevista	---	---	---	---	8/7	
<b>GUAINA CORRUGATA</b>							
Colore	NON prevista	---	---	---	---	4/3/2	
Colore	NON prevista	---	---	---	---	6/5	
Colore	NON prevista	---	---	---	---	8/7	
<b>Tubi INIEZIONE BASSA PRESSIONE</b> (pressione esercizio P < 10bar)							
Colore	Iniezione primaria ancoraggio	16,0	20,0	2,00	8/7/6/5/4/3/2	2	
Colore	NON prevista	---	---	---	---	4/3/2	
Colore	Iniezione sacco (se previsto)	16,0	20,0	2,00	8/7/6/5/4/3/2	2	
Colore	NON prevista	---	---	---	---	4/3/2	
Colore	Iniezione tratto libero (se richiesto)	16,0	20,0	2,00	8/7/6/5/4/3/2	2	
Colore	NON prevista	---	---	---	---	4/3/2	
<b>Tubi SFIATO</b> (pressione esercizio P < 10bar)							
Colore	Sfiato ancoraggio	12,0	16,0	2,00	8/7/6/5/4/3/2	2	
Colore	NON prevista	---	---	---	---	4/3/2	
Colore	Sfiato sacco otturatore	12,0	16,0	2,00	8/7/6/5/4/3/2	2	
Colore	NON prevista	---	---	---	---	4/3/2	
<b>Tubi INIEZIONE VALVOLATI</b> (se previsti) (pressione esercizio P < 40-55 bar)							
Colore	Tubo centrale - iniezione I.R.S.	PVC / SBR	27,0	33,3	3,15	Manichette	33x150
Colore	Tubo esterno anidride/fitolano - iniezione I.R.	PVC / Kbor	15,0	21,0	3,00	Manichette	33x150



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

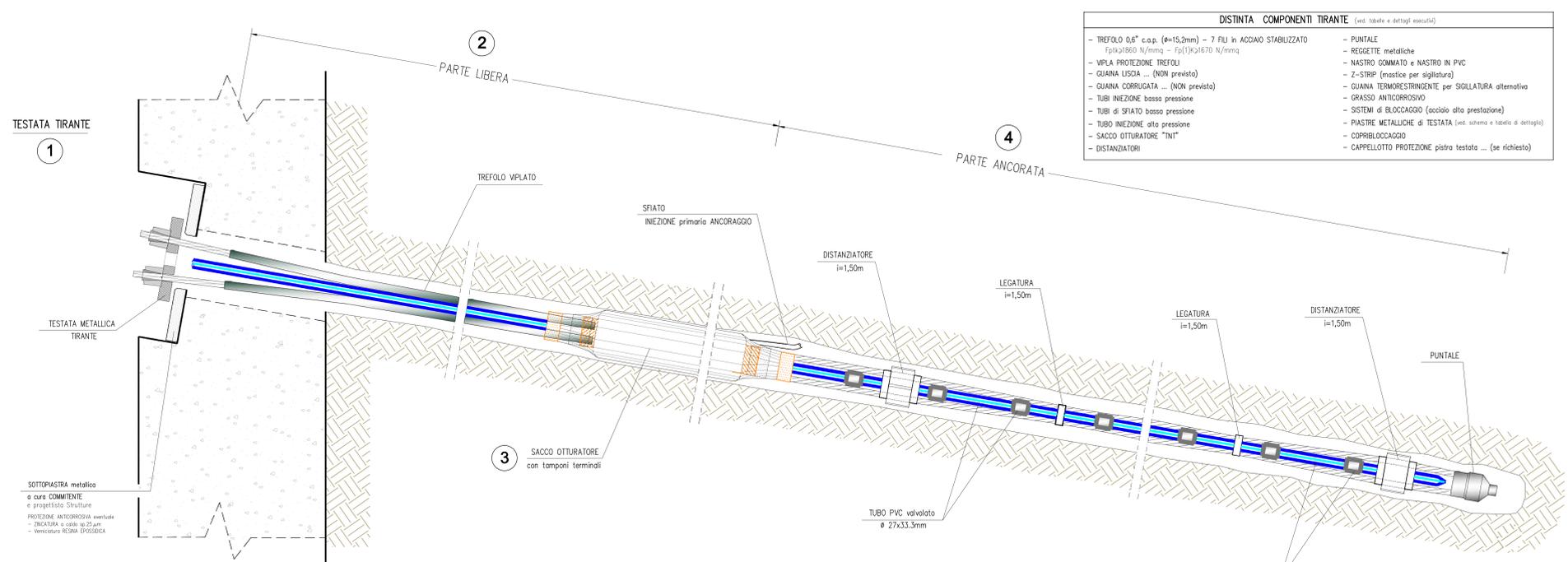


TESTATE METALLICHE per TIRANTI 300-1200 kN														
ACCIAIO S355J2 (UNI-EN-10025-2) AL377E														
GEOMETRIA														
Carico	Tipologia	Acciaio	ØA	ØB	ØC	H1	ØD	ØE	ØF	h1	h2	ØS	d	
kN	N° fori	tipo	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
300	2	S355J2	200	90	24,0	20,0	20,0	180	3,0	1,0	3,60	140	30	16,5
450	3	S355J2	210	100	36,0	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	±0,5			

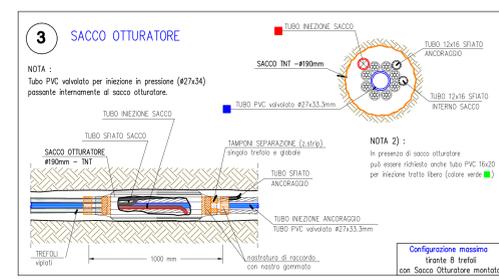
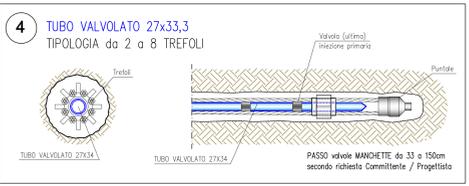
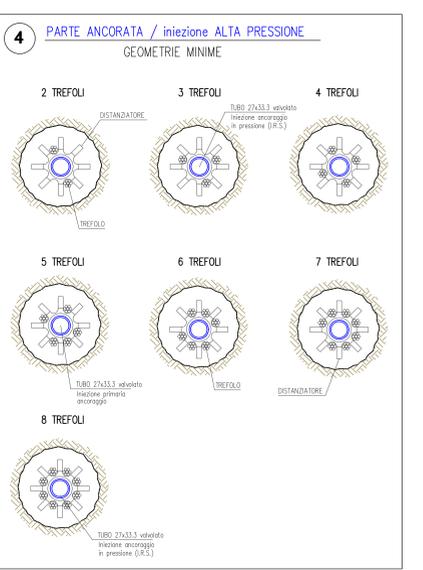
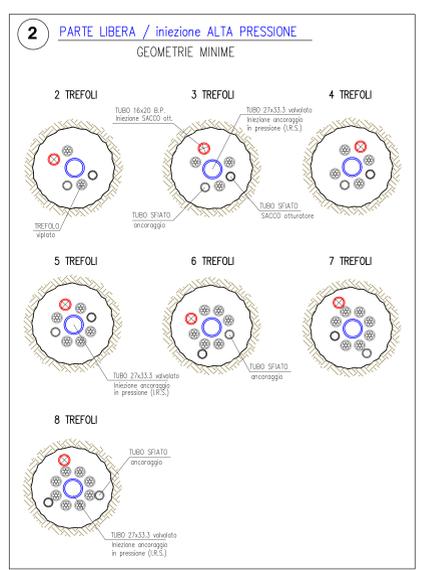
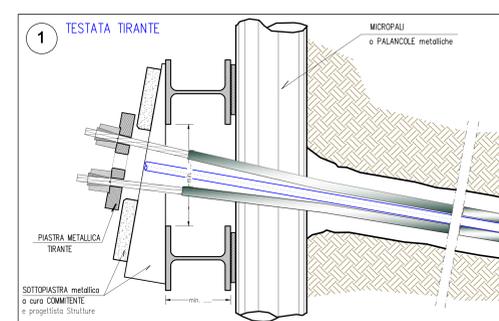
TREFOLO 0,6° c.a.p.	Tensione caratteristica f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Tensione caratteristica f <sub>yk</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	Sezione affettata/Intolo (secondo condizioni di produzione/fornitura)
(Sezione nominale S=139mm <sup>2</sup> )	> 1.670	> 1.860	S=138-142

SOTTOPIASTRA metallica	Lato / Diametro	Spessore	Surriscaldamento	Acciaio sottopiastra
dimensionamento a cura COMMITENTE	mm	mm	mm	
a cura COMMITENTE		a cura committente	30/35	mi/mo

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



- 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/mm<sup>2</sup> - F<sub>p</sub>(1)≥1670 N/mm<sup>2</sup>
  - VIPLA PROTEZIONE TREFOLI
  - GUAINA LISCIA ... (NON prevista)
  - Z-STRIP (mastice per sigillatura)
  - GUAINA CORRUGATA ... (NON prevista)
  - TUBI INIEZIONE bassa pressione
  - TUBI di SFIATO bassa pressione
  - TUBO INIEZIONE alta pressione
  - SACCO OTTURATORE "INT"
  - DISTANZIATORI
  - PUNTALE
  - REGGETTE metalliche
  - NASTRO GOMMATO e NASTRO IN PVC
  - GUAINA TERMORESISTENTE per SIGILLATURA alternativa
  - GRASSO ANTICORROSIONE
  - SISTEMI di BLOCCAGGIO (acciaio alta prestazione)
  - PIASTRE METALLICHE di TESTATA (vedi schema e tabelle di dettaglio)
  - COPRIBLOCCAGGIO
  - CAPPELLOTTA PROTEZIONE piastra testata ... (se richiesto)



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

**DECA** srl  
46 Breseana, 9  
16154 GENOVA (GE)  
TEL. 010.8011313  
FAX 010.6522250

Disegnato  
Ing. Giancarlo BRANDA  
Olivio Ingegner Paolo n° 1201

Calcolato  
Geom. Giovanni CARNABU

Revisione  
Data  
15/11/2011

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