

CAPITOLATO TECNICO

Il presente "Capitolato Tecnico" disciplina gli aspetti tecnici della fornitura e della lavorazione oggetto della presente manifestazione di interesse denominata "Fornitura e lavorazioni meccaniche su profilati e parti meccaniche a disegno per realizzare una stazione di test dei rivelatori di neutrini denominati Cosmic Ray Tagger (CRT)" con scadenza 15 Giugno 2018.

L'offerta dovrà comprendere:

1. la fornitura e la lavorazione di dodici profilati a L di dimensioni: 80x40x4 mm lunghezza 1897 mm in E360 UNI 10027-1;
2. la fornitura e la lavorazione di quattro profilati a L a lati uguali di dimensioni: 120x120x3 mm lunghezza 1765 mm in E360 UNI 10027-1;
3. la fornitura e la lavorazione di trentasei piastre di dimensioni: 150x150x15 mm in E360 UNI 10027-1;
4. la fornitura della viteria necessaria per completare l'assemblaggio, in particolare
 - N° 144 viti a testa cilindrica con esagono incassato M8x30;
 - N° 128 rondelle Ø 8;
 - N° 96 viti a testa cilindrica con esagono incassato M6x12;
 - N° 96 rondelle Ø 6;
5. la verniciatura di tutte le parti costruttive in giallo RAL 1007;
6. l'imballaggio e le spese di spedizione presso:

INFN Sezione di Frascati, Via Enrico Fermi, 40, 00044 Frascati RM

Alla ditta aggiudicatrice saranno inviati successivamente il disegno del complessivo in 3D nei formati elettronici *.step e *.iges ed in 2D in formato *.dwg ed i disegni costruttivi dei particolari per le lavorazioni in oggetto in formato *.dwg.

Le parti lavorate dovranno avere una precisione dimensionale $\pm 0,5$ mm, mentre per gli interassi di foratura la tolleranza sarà $\pm 0,1$ mm.

Si prevede un importo di spesa totale, per tutta la fornitura e la lavorazione, di € 2000.

CONSEGNA

La data di consegna delle parti dovrà essere concordata e non superiore a 20 (venti) giorni dalla data del ricevimento dell'ordine.

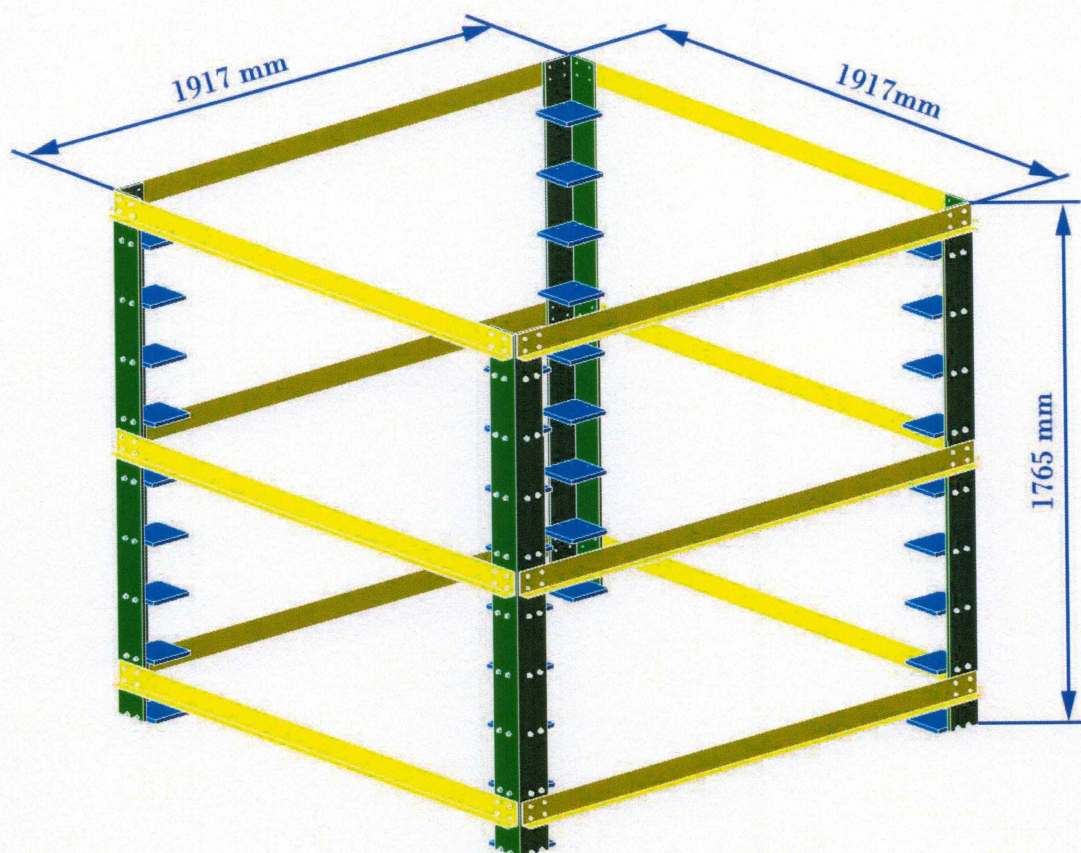
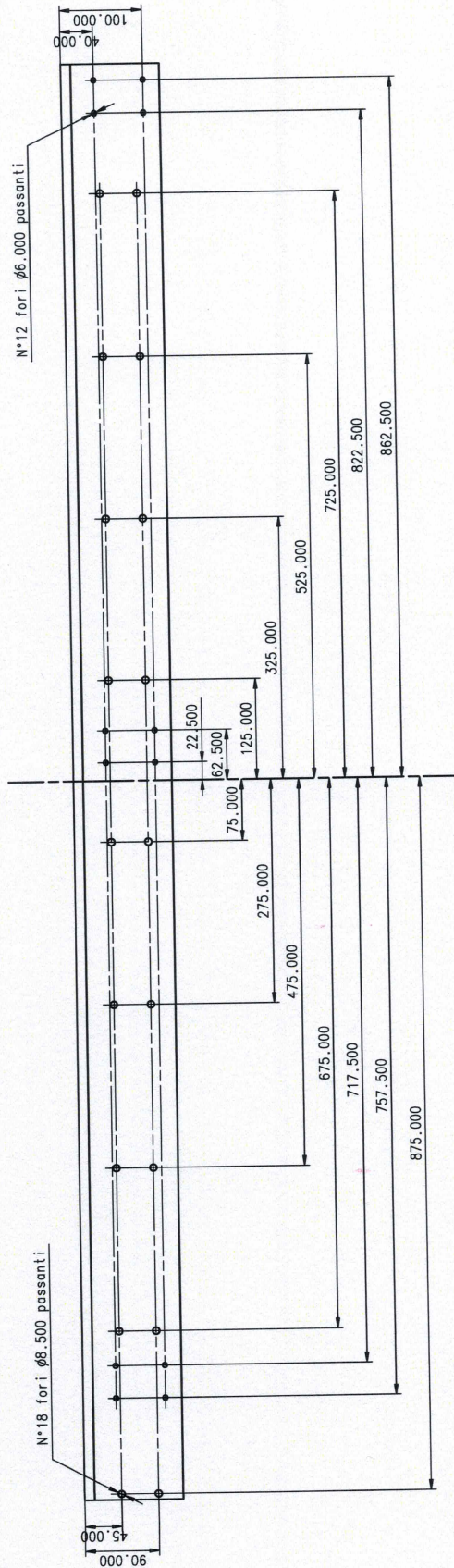
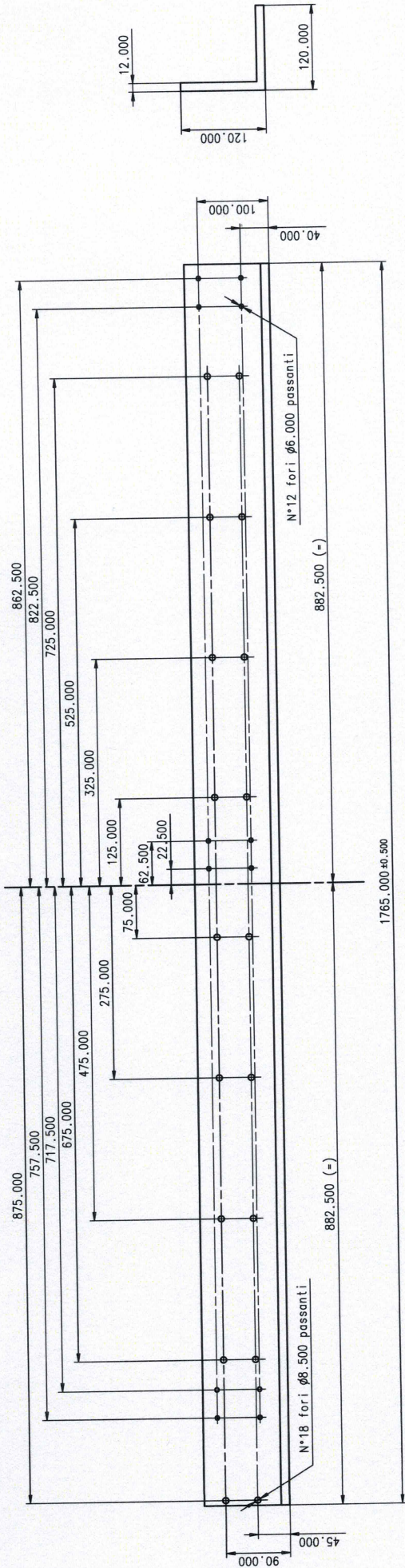
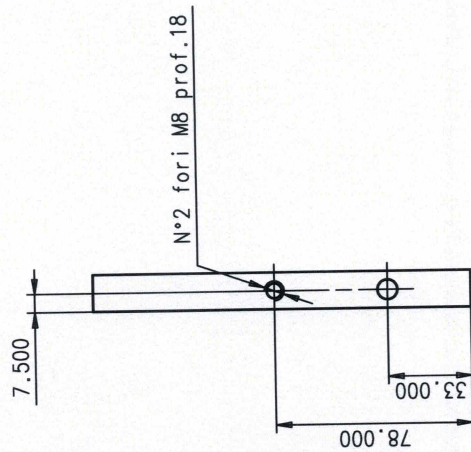
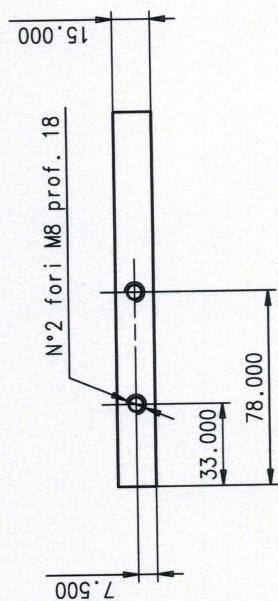


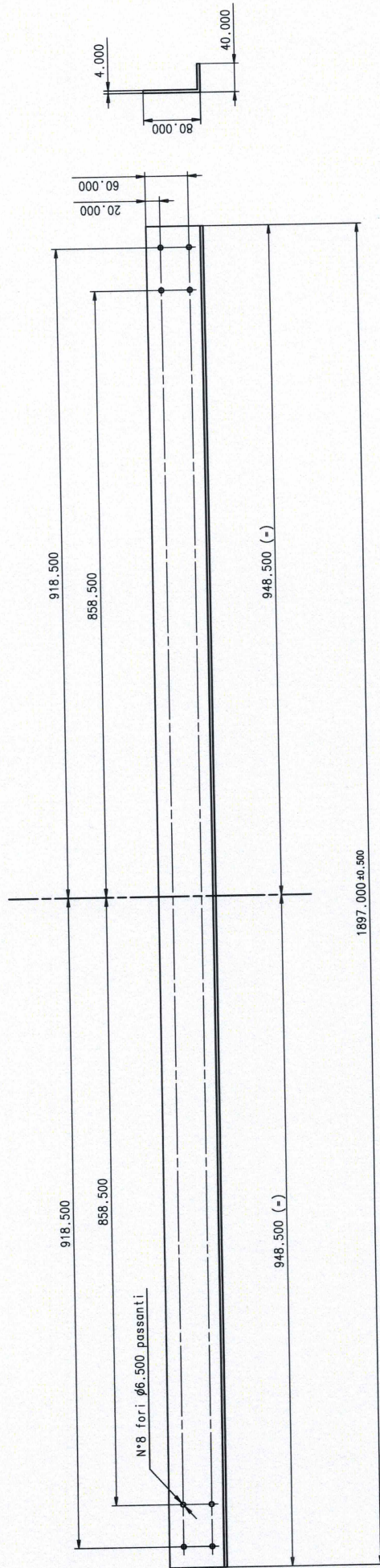
Figura 1



DATE:	DRAWN:	CHECKED:	APPROVED:	QUANTITY:	REV.:
05/18	C. Guandalini		M. Guerzoni	4	
MATERIAL: E360 UNI 10027-1					
SCALE: 1:4					
DRAWING TITLE: GEN. TOLL. ±0.50					
GEN. RAD.:					
MONTANTE VERTICALE					
ASSEMBLY NAME: STAZIONE TEST 8 CAMERE					
DRAWING NUMBER: STC 01-001					
PROJECT: CAMERA CRT 50 2mm					
Sez. di Bologna					
SIZE: A2					
SHEET: 1/1					



DATE:	DRAWN:	CHECKED:	APPROVED:	QUANTITY:	REV.:
05/18	C. Guandalini		M. Guerzoni	36	
MATERIAL: E360 UNI 10027-1				ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE	
DRAWING TITLE:				I.N.F.N.	
PIASTRA				Sez. di Bologna	
ASSEMBLY NAME:				DRAWING NUMBER:	
STAZIONE TEST 8 CAMERE				STC 01-002	
PROJECT:				SIZE: A3	
CAMERA CRT 50 2mm				SHEET: 1/1	



DATE:	DRAWN:	CHECKED:	APPROVED:	QUANTITY:	REV.:
05/18	C. Guandalini		M. Guerzoni	12	
MATERIAL: E360 UNI 10027-1			ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE		
DRAWING TITLE: PROFILATO			SCALE: 1:4		
			GEN. TOLL. :±0.10		
			GEN. RAD. : 		
DRAWING NUMBER:			I.N.F.N.		
STAZIONE TEST 8 CAMERE			Sez. di Bologna		
PROJECT: CAMERA CRT 50 2mm			SIZE: A2		
			SHEET: 1/1		