

MODALITA' DI POSA CAVI
Posa entro tubazione interrata

COME RIPORTATO DALLE NORME:

CEI 11-17 art. 4.3.11 e CEI 23-116 art. 6.1.1.2 e art. 6.1.1.3.

Se il cavo è posto entro un tubo protettivo di tipo 750, non è richiesta una profondità minima di posa, né la protezione meccanica supplementare.

I tubi per posa interrata devono essere conformi alla norma EN 61386-24 (CEI 23-116) "Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche - Parte 24: Prescrizioni particolari per sistemi di tubi interrati". Tale norma distingue i tubi, in relazione alla resistenza alla compressione, in tre tipi 250, 450, 750 (il numero indica la forza in newton con cui i tubi vengono provati).

Le tubazioni devono avere un diametro interno maggiore di 1,4 volte il diametro del cavo o del cerchio circoscritto al fascio di cavi (CEI 11-17 art. 4.3.6) I tubi devono avere la superficie interna senza asperità per consentire l'agevole infilaggio senza danneggiare i cavi

NOTE:

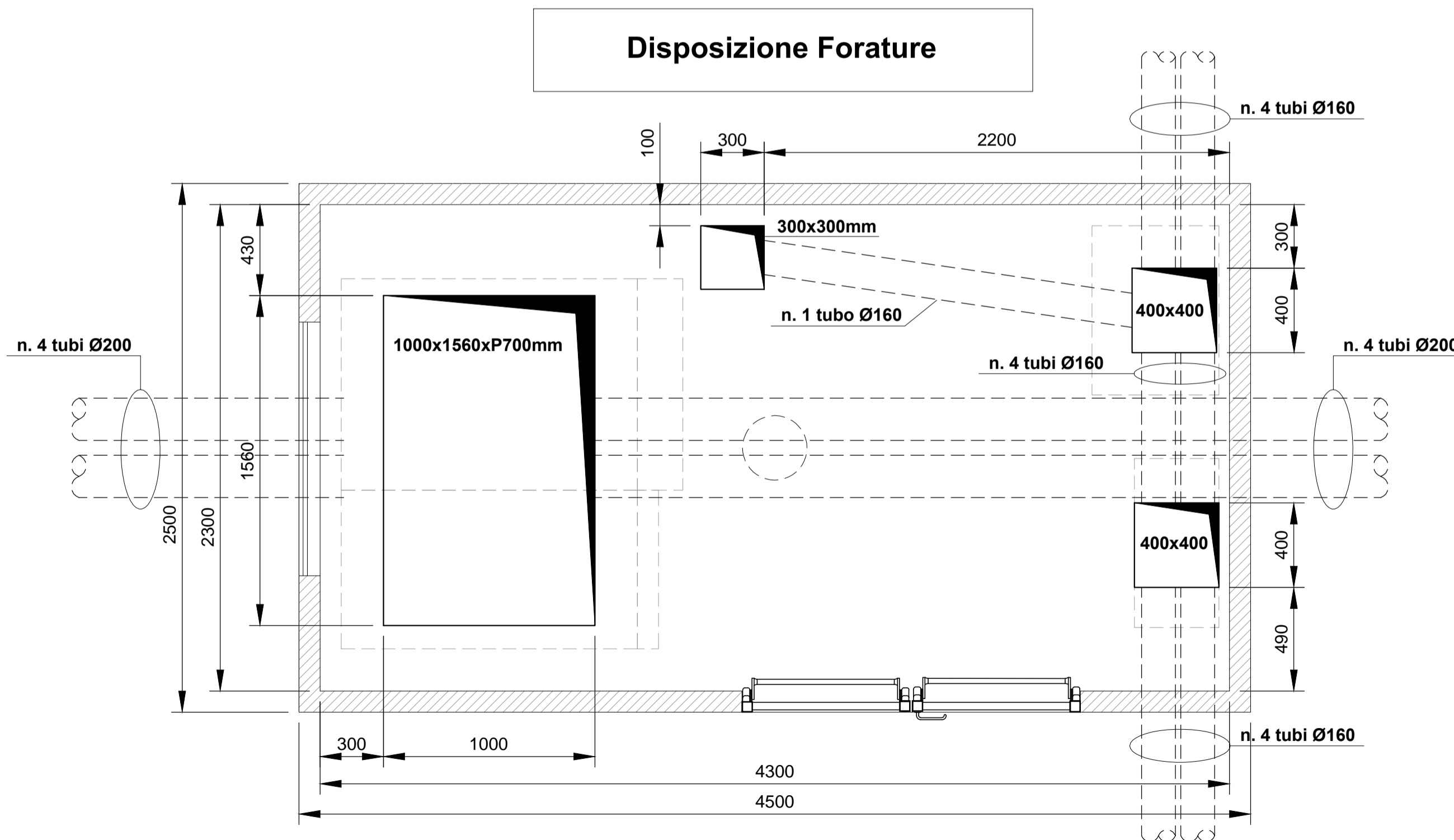
- Il raggio minimo di curvatura per la posa dei cavi MT da 400mm² è di circa 650mm;
- In nessun caso l'area del fascio dei cavi, inseriti nella tubazione dovrà superare il 50% dell'area interna del relativo tubo

NOTE AI POZZETTI / CHIUSINI:

"Per i lavori di scavo, posa dei cavi, installazione delle apparecchiature, rinterrati e ripristini, vengono prese come riferimento le norme tecniche CEI (CEI 11-17), UNI, D.M. 24/11/1984, il codice della strada, il codice delle comunicazioni elettroniche".

"Le giunzioni tubo-pozzetto dovranno essere eseguite in CLS". "Chiusini a norma ISO 1083 (1987) conforme alla classe D400 della norma UNI EN 124 (1995) con carico di rottura <400kN, completi di fori di aggancio per apertura con attrezzo apri-chiusini" "Pozzetti in CLS prefabbricati conformi alla norma UNI EN 1917"

Disposizione Forature



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA



MANDANTI



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. L. LACORO

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO

DISEGNO

SE04 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI BENEVENTO

OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO
SSE BENEVENTO - PREFABBRICATO MT - PIANTE E CANALIZZAZIONI

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA	APPALTATORE	SCALA:
IL REVISORE Ing. A. CARLUCCI	IL DIRETTORE TECNICO Ing. M. FERRONI	1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IF2R 32 E ZZ PB SE0100 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A		C. GIORGI	29/06/2021	E. PEZZA	30/06/2021	A. CARLUCCI	30/06/2021	IL PROGETTISTA A. CARLUCCI FORNITORE N° 9793 R 0-10/2021

File: IF2R.3.2.E.ZZ.PB.SE.01.0.0.001.A.dwg

n. Elab.: