



stefano curti ingegneria - 3669747017 - [asa.curti@libero.it](mailto:asa.curti@libero.it) - via 4 Novembre 42 B - 27020 Parona (PV)

**Realizzazione di una torre atmosferica con struttura in acciaio operante nell'ambito della infrastruttura di ricerca europea Integrated Carbon Observation System-Research Infrastructure (ICOS-RI) da ubicarsi nell'area industriale di Tito (PZ). (Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale del Consiglio Nazionale delle Ricerche) –**  
**CIG 8113344F42 - CUP B56C19000120005**

## **FASE - B - PROGETTO DEFINITIVO**

# **TORRE ICOS**

## **GUIDA ALLA CONSULTAZIONE DEI DOCUMENTI INERENTI IL - PROGETTO DEFINITIVO -**

**REV. 1**

**agosto 2020**





stefano curtì ingegneria - 3669747017 - [asa.curti@libero.it](mailto:asa.curti@libero.it) - via 4 Novembre 42 B - 27020 Parona (PV)

## **1) SCOPO DEL PRESENTE DOCUMENTO**

Il presente documento ha lo scopo principale di fornire le informazioni minime di base per il rapido reperimento e la consultazione dei documenti che fanno parte del Progetto Definitivo in conformità con quanto prescritto dal DPR 207/2010 (Codice Contratti Pubblici) al Titolo II – Capo I – Sezione III – Art. 24.

Si riporta di seguito l'elenco degli elaborati estratto dal DPR 207/2010 che fanno parte del Progetto Definitivo:

- a) - relazione generale
- b) - relazioni tecniche specialistiche
- c) - rilievi planimetrici e studio di inserimento urbanistico
- d) - elaborati grafici
- e) - studio di impatto ambientale ove previsto ovvero studio di fattibilità ambientale
- f) - calcoli delle strutture
- g) - disciplinare tecnico descrittivo degli elementi tecnici
- h) - censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
- i) - piano particellare di esproprio
- l) - elenco dei prezzi unitari
- m) - computo metrico estimativo
- n) - aggiornamento delle indicazioni per la stesura del PSC
- o) - quadro economico



stefano curtì ingegneria - 3669747017 - [asa.curti@libero.it](mailto:asa.curti@libero.it) - via 4 Novembre 42 B - 27020 Parona (PV)

## 2) DOCUMENTI DEL PROGETTO DEFINITIVO

Con riferimento ai punti elencati al paragrafo precedente si evidenziano di seguito le cartelle in cui sono riepilogati i documenti facenti parte del Progetto definitivo.

### a) **CARTELLA “A”**

Relazione Generale

Contiene : - Relazione generale descrittiva dell'opera e delle ipotesi di base  
- Cronoprogramma di riferimento

### b) **CARTELLA “B”**

Relazioni Specialistiche

Contiene : - Relazione geologica e geotecnica definitiva  
- Report delle prove geognostiche in situ

### c) **CARTELLA “C”**

Rilievi piano altimetrici e inserimento urbanistico

Contiene : - Disegni specifici di posizionamento della torre secondo quanto di seguito riepilogato :

16-20-216 PIANTE CURVE DI LIVELLO E ALTIMETRIA FONDAZIONI  
16-20-217 ASSIEME POSIZIONAMENTO ASCENSORE E SALA ACQUISIZIONE DATI  
16-20-218 POSIZIONE TORRE SUL TERRENO  
16-20-219 VARIANTE PRG - ZONE AREA ASI  
16-20-220 REGIME DI INTERVENTO URBANISTICO - COMUNE DI TITO  
16-20-221 MAPPA LOCALIZZAZIONE TORRE



stefano curtì ingegneria - 3669747017 - [asa.curti@libero.it](mailto:asa.curti@libero.it) - via 4 Novembre 42 B - 27020 Parona (PV)

**d) CARTELLA “D”**

Elaborati grafici completi

Contiene : - Elenco complessivo dei disegni di progetto:

16-20-200	ASSIEME GENERALE TORRE E FUNI
16-20-201	MODULO TIPO - VISTA E SEZIONE SCALE
16-20-202	MODULO TIPO - SEZIONI IN PIANTA STRUTTURA PRINCIPALE
16-20-203	MODULO TIPO - SEZIONI IN PIANTA PIANO CALPESTIO
16-20-204	MODULO TIPO - VISTA X-X E VISTA Y-Y
16-20-205	MODULO TIPO - VISTA K-K E VISTA J-J
16-20-206	APPOGGIO DI BASE - VISTE E SEZIONI
16-20-207	NODI 1
16-20-208	NODI 2
16-20-209	NODI 3
16-20-210	NODI 4
16-20-211	MODULO TIPO - RETI - SEZIONI A-A/B-B/X-X
16-20-212	MODULO TIPO - RETI - SEZIONI C-C/D-D E DETTAGLIO "1"
16-20-213	NODI RETE
16-20-214	FONDAZIONE STRALLI
16-20-215	FONDAZIONE SOTTO TORRE
16-20-216	PIANTA CURVE DI LIVELLO E ALTIMETRIA FONDAZIONI
16-20-217	ASSIEME POSIZIONAMENTO ASCENSORE E SALA ACQUISIZIONE DATI
16-20-218	POSIZIONE TORRE SUL TERRENO
16-20-219	VARIANTE PRG - ZONE AREA ASI
16-20-220	REGIME DI INTERVENTO URBANISTICO - COMUNE DI TITO
16-20-221	MAPPA LOCALIZZAZIONE TORRE
16-20-222	SALA ACQUISIZIONE DATI
16-20-223	POSIZIONE UTENZE
16-20-224	ANDAMENTO RECINZIONE
16-20-225	PARTICOLARI 3D

**e) CARTELLA “E”**

Studio di impatto ambientale ovvero di fattibilità ambientale

Contiene : - Aggiornamento Relazione di conformità ambientale e urbanistica

**f) CARTELLA “F”**

Calcoli delle strutture

Contiene : - Relazione strutturale di calcolo e di verifica degli elementi della torre.

**g) CARTELLA “G”**

Disciplinare Tecnico

Contiene : - Relazione disciplinare tecnico con informazioni, i tempi e costi stimati per la manutenzione dell'opera negli anni a venire dopo l'installazione.



stefano curtì ingegneria - 3669747017 - [asa.curti@libero.it](mailto:asa.curti@libero.it) - via 4 Novembre 42 B - 27020 Parona (PV)

**h) CARTELLA “H”**

Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze

**Non sono presenti documenti specifici su eventuali interferenze**

**i) CARTELLA “I”**

Piano particellare di esproprio

**Non sono presenti documenti specifici di esproprio**

Contiene : - in alternativa contiene i documenti comprovanti l'avvenuto frazionamento del terreno oggetto della installazione.

**l) CARTELLA “L”**

Elenco Prezzi Unitari

Contiene : - Elenco dei prezzi unitari delle voci inerenti i lavori e servizi.

**m) CARTELLA “M”**

Computo Metrico Estimativo

Contiene : - Computo Metrico Estimativo Complessivo.

**n) CARTELLA “N”**

Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza

Contiene : - Bozza del PSC riferito al Progetto Definitivo

**o) CARTELLA “O”**

Quadro Economico

Contiene : - Quadro economico riferito alle voci del progetto definitivo.

**p) CARTELLA “P”**

Asseveramento

Contiene : - Relazione di asseveramento sicurezza e igienico-sanitario.