

B. Servizi di progettazione esecutiva

a) IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI

1. Schemi generali
 2. Planimetrie in scala idonea
 3. Schemi funzionali e P&I impianti meccanici
 4. Sezioni tipiche e interfaccia fra impianti elettrici-idrici-termici processo
 5. Dettagli costruttivi
 6. Calcoli di dimensionamento e verifiche
 7. Relazioni tecniche
 8. Schemi unifilari e funzionali quadri MT-BI
 9. Centrali termiche e sale pompe
 10. Lay out di impianti di processo
 11. Cabine elettriche AT/MT
 12. Stazioni elettriche AAT/AT

b) OPERE CIVILI

1. Studi di sistemazione del terreno
2. Calcoli e disegni costruttivi di basamenti, punti, fondazioni in cemento armato
3. Calcoli e disegni costruttivi di strutture in cemento armato compresi (se richiesti) i dettagli dei ferri di armatura
4. Progettazione architettonica di fabbricati di servizi
5. Dettagli costruttivi
6. Calcoli di dimensionamento
7. Relazioni tecniche

c) SERVIZI GENERALI

1. Impianti di illuminazione
2. Impianti antincendio
3. Impianti antintrusione
4. Servizi ausiliari

d) SPECIFICAZIONI

Specificazioni tecniche generali redatte in accordo con le norme applicabili e alla documentazione contrattuale.

e) ELENCHI MATERIALI

Elenchi materiali completi (incluso minuterie su richiesta) su progetto esecutivo o stime di quantità per progetti di massima o preventivi.

f) RICHIESTE DI APPROVVIGIONAMENTO

Le necessarie richieste di approvvigionamento, corredate dalla relativa documentazione tecnica, per l'emissione delle richieste di offerta ai fornitori, specificando la documentazione che i fornitori dovranno presentare in sede di ordinazione.

g) SERVIZI COMPLEMENTARI

1. Per l'effettuazione di lavori su costruzioni esistenti, installazione e montaggi di impianti e macchinari e lavori di manutenzione straordinaria potranno in fine essere richieste:
2. Prestazioni di disegnatori progettisti nelle diverse attività specialistiche sopra elencate
3. Esecuzione di rilievi di parti di impianti e/o apparecchiature, in campo civile, meccanico, elettrico;
4. Elaborazioni grafiche di rilievi, aggiornamento di disegni AS-BUILT o simili;
5. Prestazione di personale avente le qualifiche di cui **all'All. 1** Personale della C&G

6. Richieste autorizzative

C. Assistenza per Approvvigionamento dei Materiali

Tutti i materiali necessari per la realizzazione degli Impianti saranno direttamente acquistati dalla

Committente.

La Committente potrà chiedere alla C&G Engineering Service srl l'assistenza tecnica relativa agli acquisti dei materiali.

Tale assistenza consisterà nel:

1. Dare ai fornitori i chiarimenti tecnici necessari sia in sede di offerta sia in sede di esecuzione degli ordini.
2. Provvedere all'esame tecnico delle offerte presentate dai fornitori, nei limiti di volta in volta indicati dalla Committente.
3. Specificare i requisiti e le norme di collaudo, la documentazione da fornire ai fornitori, dei materiali.

D. Autorizzazioni – Permessi – Pratiche autorizzative

Espletamento di pratiche autorizzative

Licenze edilizie

Denunce Vigili del fuoco

Denunce ISPELS