



Fotoinserimento ante intervento



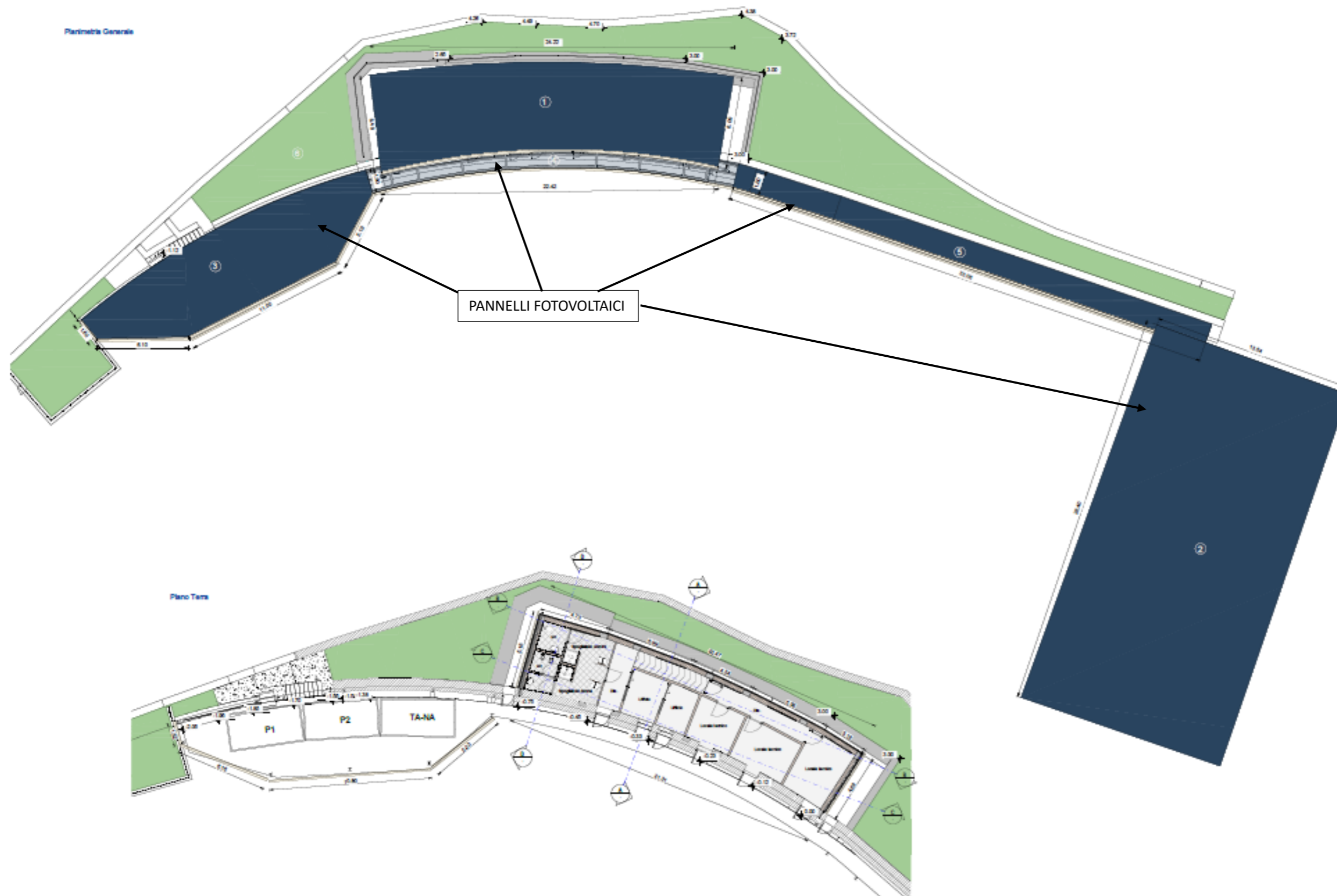
Fotoinserimento post intervento



Fotoinserimento ante intervento



Fotoinserimento post intervento



Gli interventi di progettazione sono relativi alla realizzazione del Nuovo Fabbricato Impianti a servizio della Stazione Arenella e sono mirati in primis al raggiungimento dell'autosufficienza energetica "N-ZEB"; e in sub ordine ad una nuova e più funzionale distribuzione degli spazi tecnologici, attraverso il pieno rispetto dei criteri progettuali relativi al consumo energetico ed alla riduzione dell'impatto ambientale.

E' possibile così di seguito sintetizzare gli interventi di riqualificazione:

- Realizzazione di un nuovo edificio Impianti
- Soddafimento delle esigenze funzionali e prestazionali relativi alla destinazione d'uso della stazione attraverso una nuova distribuzione degli spazi;
- Individuazione delle migliori tecniche costruttive e soluzioni tecnologiche (realizzazione di nuova intercapedine perimetrale, recupero degli spazi perimetrali attualmente occupati dalla struttura stessa, rifacimento di opere di impermeabilizzazione e coltellazione della copertura e delle strutture perimetrali) per porre fine al processo di degrado causato principalmente dall'umidità di risalita derivante dalla presenza del terrapieno retrostante;
- Rifacimento delle strutture orizzontali che verranno opportunamente coltellate e impermeabilizzate;
- Adeguamento dei locali tecnici mediante la progettazione e realizzazione di spazi idonei;
- Realizzazione di palificazioni di fondazioni necessarie per la redistribuzione delle nuove murature di contenimento perimetrali;