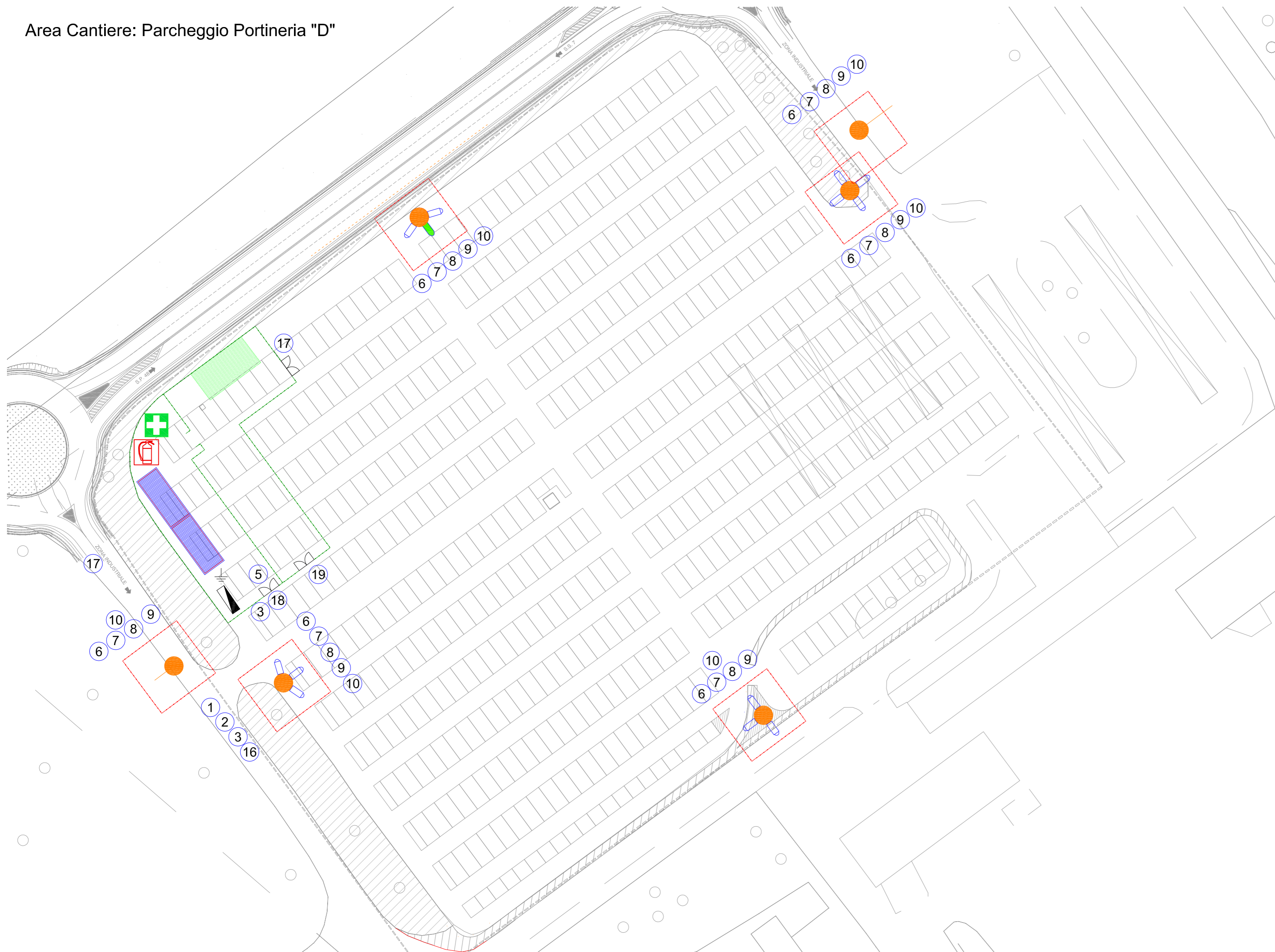
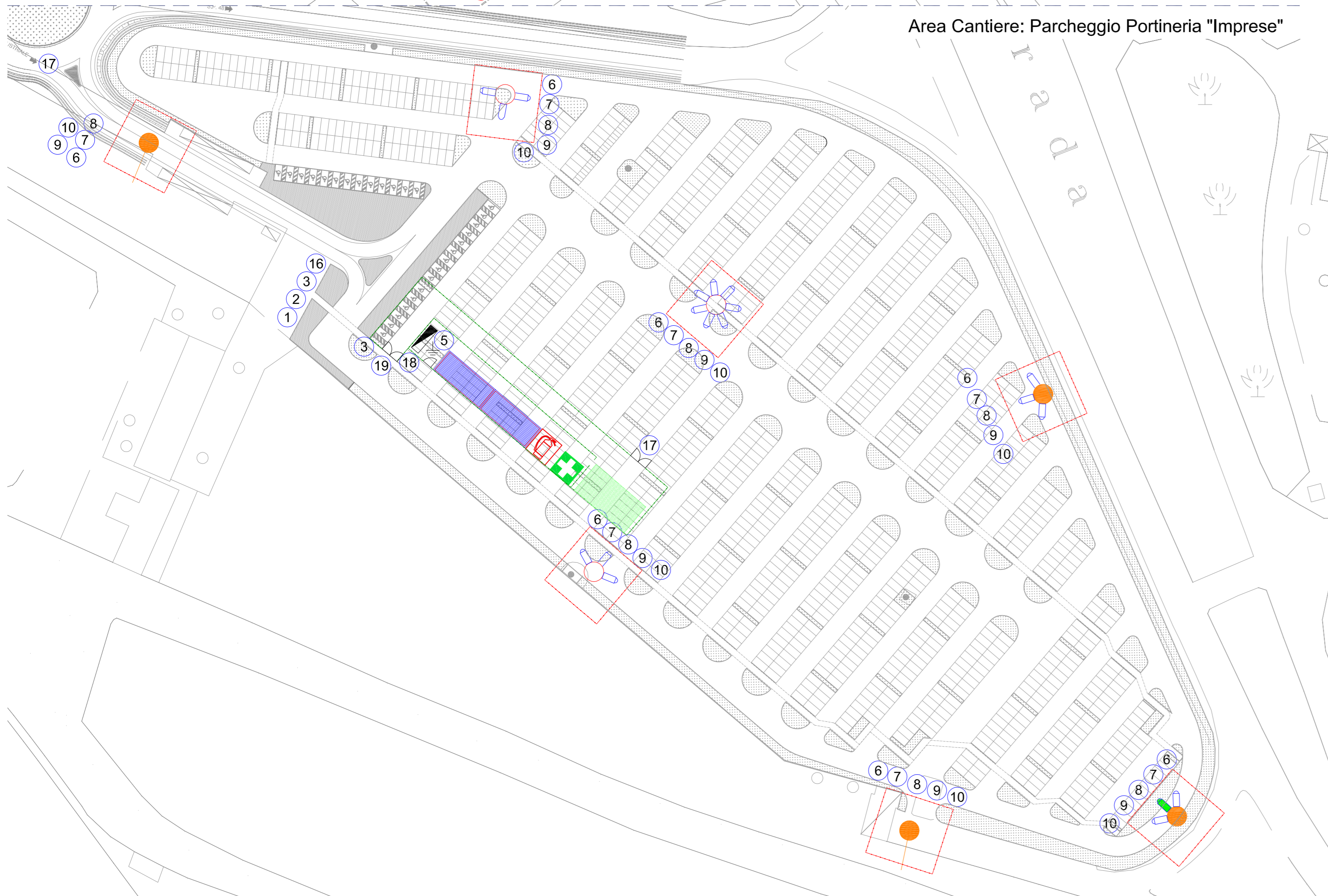


Area Cantiere: Parcheggio Portineria "D"

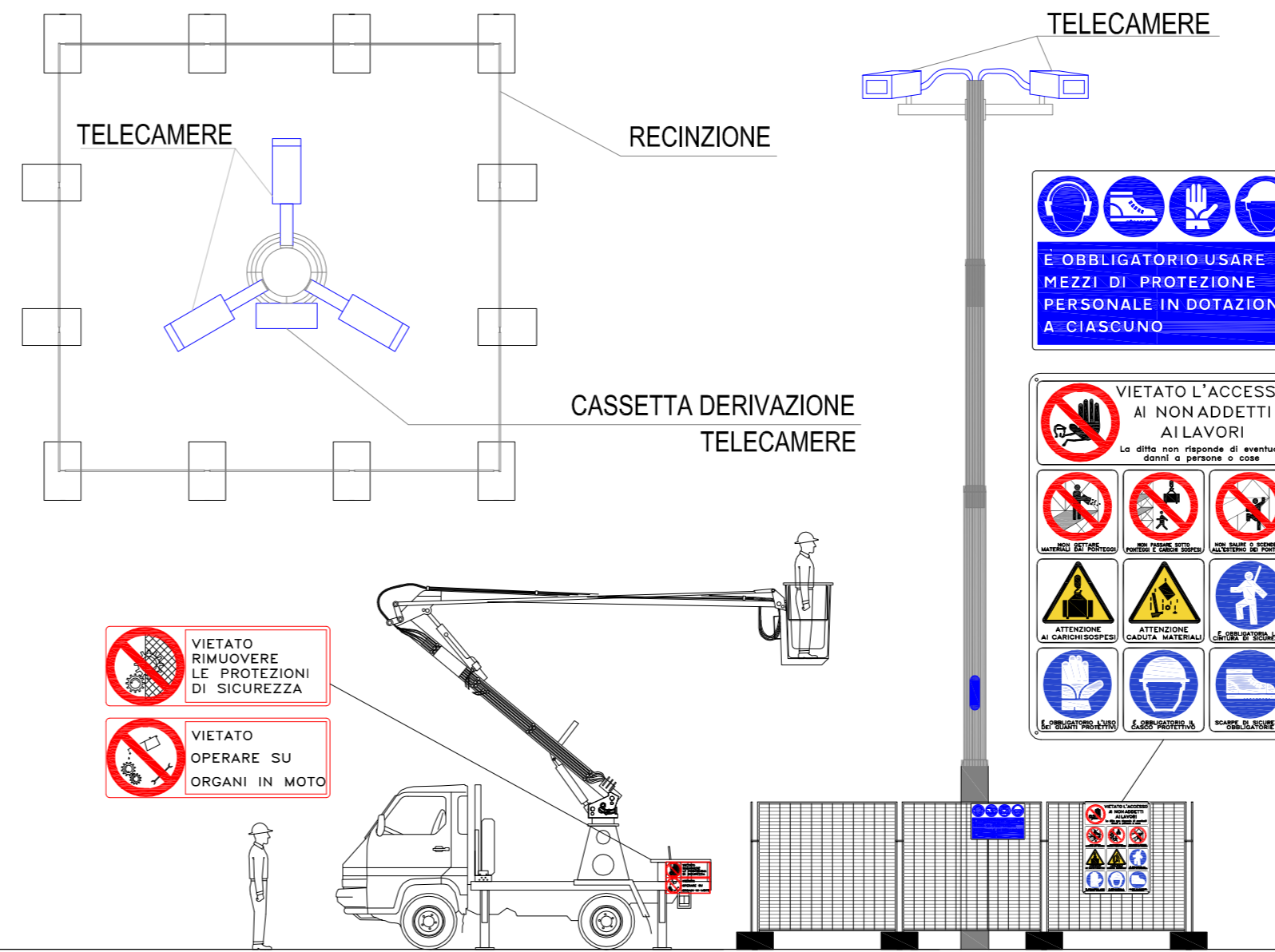


Area Cantiere: Parcheggio Portineria "Imprese"

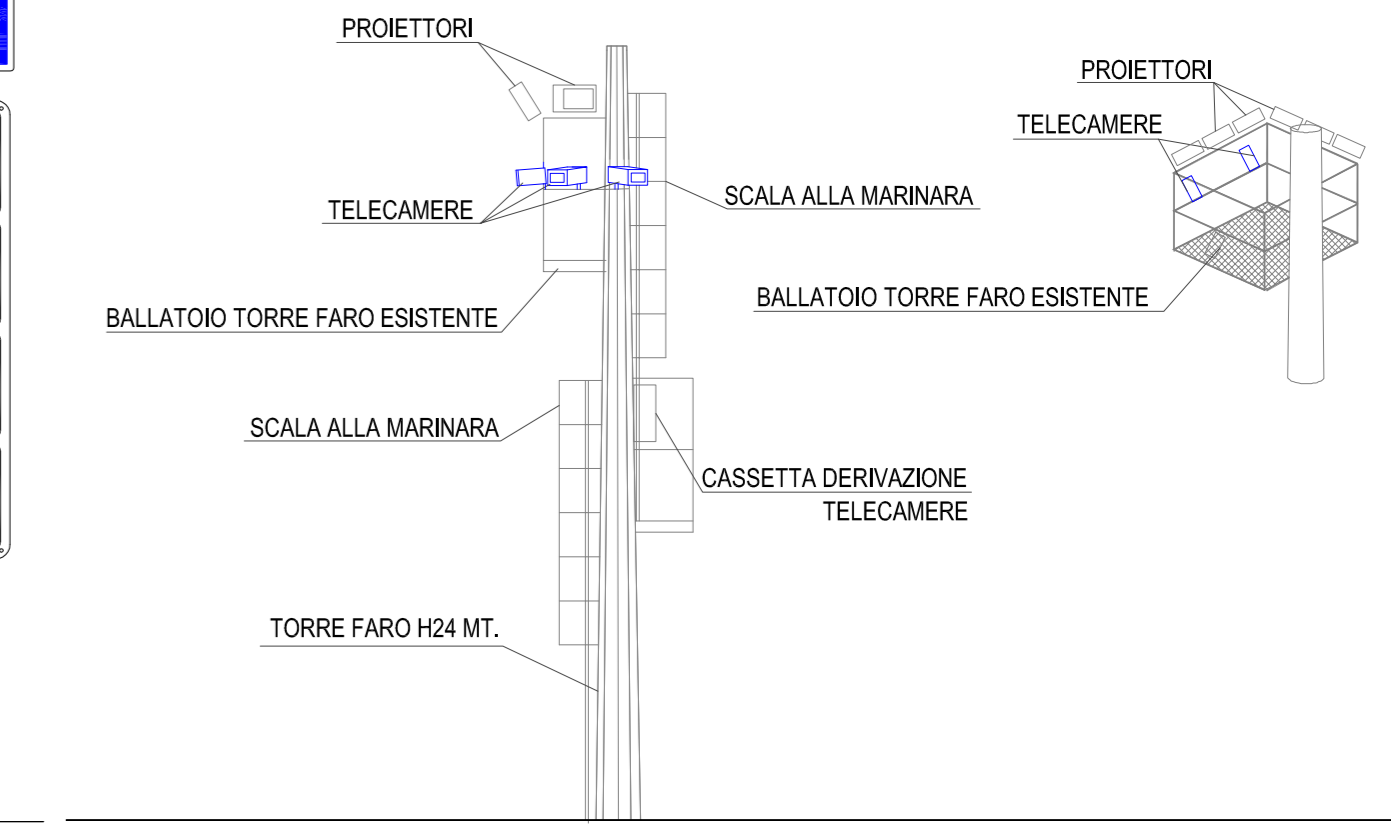


FASE LAVORATIVA : INSTALLAZIONE VIDEOCAMERE

Installazione videocamere su pali conici h:11,80 m di nuova realizzazione ed esistenti.



Installazione videocamere su torri faro esistenti di altezza 24,00m.



IMPIANTI

Misure di prevenzione e protezione contro i rischi dovuti alla realizzazione di impianti:

- Formazione ed informazione adeguata del personale.
- I lavoratori dovranno utilizzare idonei dispositivi di protezione individuale; in particolare è obbligatorio l'uso di guanti isolanti e divisa da lavoro ad alta protezione elettrica, non sostare sotto i carichi sospesi. Verificare la correttezza delle imbracature, lo stato di manutenzione delle funi e dei meccanismi di limitazione di carico.
- Durante tutte le attività di montaggio ed installazione del sistema di videosorveglianza, l'alimentazione delle torri faro, dei pali, ecc. dovrà essere interrotta.
- L'operatore addetto al montaggio delle componenti del sistema di videosorveglianza, accederà in sommità delle torri faro esistenti tramite scala alla marinara saldate alla torre faro e dovrà indossare idonea cintura di sicurezza con fune di trattenuta al fine di ridurre ulteriormente il rischio di caduta dall'alto.
- La fune deve essere assicurata, direttamente o mediante anello scorrevole lungo una fune appositamente tesa, a parti stabili delle opere fisse o provvisori.
- La fune e tutti gli elementi costituenti la cintura devono avere sezioni tali da resistere alle sollecitazioni derivanti da un'eventuale caduta del lavoratore. La lunghezza della fune di trattenuta deve essere tale da limitare la caduta a non oltre metri 1,50.
- Durante il montaggio di componenti del sistema di videosorveglianza sulle torri faro esistenti, al fine di eliminare il rischio di caduta di materiali dall'alto su persone, dovrà essere segregata tutta l'area sottostante ed imposto il divieto di passaggio, sosta e fermata entro l'area di possibile caduta di materiali.
- Le aree sottostanti al castello elevatore utilizzato, dovrà essere idoneamente segregata con transenne collegate tra loro da nastri a bande bianche e rosse, ecc. al fine di evitare la caduta di materiali dall'alto su operai, utenti del parcheggio, ecc.
- Durante le operazioni di posa e assemblaggio occorrerà prestare attenzione affinché nessun non addetto ai lavori interferisca con le operazioni e penetri nelle zone oggetto di movimentazione, assicurarsi che vi sia un'adeguata segnalazione delle operazioni in corso; per la movimentazione e il posizionamento degli strip sarà necessario impedire momentaneamente il transito dei mezzi e persone nelle immediate vicinanze della zona interessata.
- Assicurarsi della corretta efficienza e del corretto montaggio delle opere provvisori.
- I lati verso il vuoto, le aperture, le andole e passerelle, ecc. devono essere circondate da normale parapetto di altezza di almeno mt. 1,00, composto da corrente superiore, corrente intermedio e tavola fermapiè; quest'ultima deve essere alta 20 cm.
- Ripristinare l'eventuale protezione dei vuoti rimossa provvisoriamente.
- Usare andole regolamentari in conformità.
- In caso di utilizzo di flessibile non intralciare le zone di passaggio con i cavi degli utensili elettrici;
- I manovratori dei mezzi di sollevamento devono comunicare le manovre che devono compiere direttamente o tramite apposito servizio di segnalazione. I conduttori delle macchine dovranno essere assistiti alle manovre in retromarcia da una persona a terra.
- Impugnare saldamente l'utensile per le due maniglie ed eseguire il lavoro in posizione stabile.
- Non rimuovere i dispositivi di sicurezza dalle attrezzature
- Manutenzione delle attrezzature e rigorosa sorveglianza della loro efficienza.
- Nelle operazioni di taglio con troncatrici, ove possibile, è preferibile usare macchine con dischi dentati invece che a smeriglio per minor rischio lavorativo di infortuni, rumore e polveri.
- Nei lavori in luoghi bagnati o molto umidi, e nei lavori a contatto od entro grandi masse metalliche, è vietato l'uso di utensili elettrici portatili a tensione superiore a 50 Volt verso terra

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

Misure di prevenzione e protezione

- Le aree sottostanti al castello elevatore utilizzato, dovranno essere idoneamente segregate con transenne collegate tra loro da nastri a bande bianche e rosse, reti metalliche o transenne color arancio forato, ecc. al fine di evitare la caduta di materiali dall'alto su operai, utenti del parcheggio, ecc.
- I mezzi di sollevamento devono risultare appropriati, per quanto riguarda la sicurezza, alla forma e al volume dei carichi al cui sollevamento sono destinati, nonché alle condizioni di impiego con particolare riguardo alle fasi di avviamento e di arresto.
- Gli stessi mezzi devono essere usati in modo rispondente alle loro caratteristiche.
- I mezzi di sollevamento devono risultare appropriati, per quanto riguarda la sicurezza, alla forma e al volume dei carichi al cui sollevamento sono destinati, nonché alle condizioni di impiego con particolare riguardo alle fasi di avviamento e di arresto.
- Gli stessi mezzi devono essere usati in modo rispondente alle loro caratteristiche. Al fine di garantire la stabilità dell'apparecchio deve porsi attenzione alla adeguatezza della struttura di sostegno eseguita conformemente alle norme di buona tecnica.

- | | |
|--|--|
| 1 CARTELLO INFORMATIVO DI CANTIERE | 14 ESTINTORE |
| 2 CARTELLO GENERALE DI SICUREZZA | 15 CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO |
| 3 DIVIETO DI INGRESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI | 16 VELOCITA' MAX 20 KM/H |
| 4 SEGNALETICA LUMINOSA INTERMITTENTE | 17 PERICOLO USCITA MEZZI |
| 5 TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA VIETATO SPEGNERE GLI INCENDI CON ACQUA | 18 ACCESSO PEDONALE BOX LAVORATORI |
| 6 PERICOLO CARICHI SOSPESI | 19 ACCESSO MEZZI ALL'AREA DI DEPOSITO |
| 7 OBBLIGO USO DEI D.P.I. | 20 PERICOLO SCAVI APERTI, PERICOLO DI CADUTA |
| 8 PERICOLO CADUTA DALL'ALTO | |
| 9 PERICOLO DI CADUTA DI COSE DALL'ALTO | ▬ QUADRO ELETTRICO |
| 10 DIVIETO DI GETTARE MATERIALI DALL'ALTO | ⊕ MESSA A TERRA |
| 11 PERICOLO ORGANI IN MOVIMENTO | ▬ BOX DI CANTIERE |
| 12 DIVIETO DI INTERVENTO SU ORGANI IN MOVIMENTO | ⊕ CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO |
| 13 DIVIETO DI RIMUOVERE LE PROTEZIONI DI SICUREZZA | ▬ RECINZIONE AREA STOCCAGGIO MATERIALE |
| | ▬ ESTINTORE |
| | ▬ RECINZIONE DI CANTIERE FASE MONTAGGIO TELECAMERE |
| | ▬ RECINZIONE AREE BOX E DEPOSITO MATERIALE |
| | ▬ LINEA WIRELESS |
| | ▬ RETE COLOR ARANCIO FORATA |
| | ▬ PALO CONICO DI NUOVA INSTALLAZIONE |
| | ▬ VIDEOCAMERA DI NUOVA INSTALLAZIONE |

REGIONE PUGLIA

P.O. FESR 2007/2013
 Asse VI - Competitività dei sistemi produttivi ed occupazione
 Azione 6.2.2 - Iniziative per "Interventi volti a migliorare l'efficienza gestionale dei sistemi infrastrutturali delle aree di insediamento industriale di competenza dei consorzi per le aree di sviluppo industriale"



Area grandi medie industrie
 PROGETTO DEFINITIVO
 VIDEOSORVEGLIANZA

TITOLO: Tavola PSC: Installazione videocamere PORTINERIA D e PORTINERIA IMPRESE scala 1:1000	TAVOLA n° PSC1
---	---------------------------------

PROGETTISTA PSC: Ing. Fabio Benvenuti		
0	DEFINITIVO	Dicembre 2012
Rev.	Descrizione	Data