id_Q	Codice	Descrizione	Importo	GG/U	Lavorazioni
1	MAN.000.01	AZZERAMENTO TILT APPARECCHIO	0,00	0,31	5
1	MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0,00	0,88	14

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

Codice	Descrizione	Importo	GG/U	Lavorazioni
MAN.000.01	AZZERAMENTO TILT APPARECCHIO	0,00	0,31	5
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0,00	0,88	14

id_Q	Importo	GG/uomo	Numero Lavorazioni
1	0,00	1,19	19

Importo	GG/uomo	Numero Lavorazioni
0,00	1,19	19

Studio Associato d'Ingegneria Valonta Trevisan
Cannaregio 3027/i - Venezia (VE)
Tel. - Fax. 041-717449

Committente:	IN.NA.VE S.p.A.	Fase:	VERIFICA ILLUMINAZIONE ESTERNA
Progetto:	Piano di adeguamento delle reti di scarico delle acque reflue dello stabilimento	Titolo:	Dettaglio lavorazioni LR 17/09: Semina Corpi Illuminanti Stato di Progetto

Nome File	Scala	Commessa	Codice	Numero	Rev.	Fase
ET-009-00E	1:500	2503		09	00	E

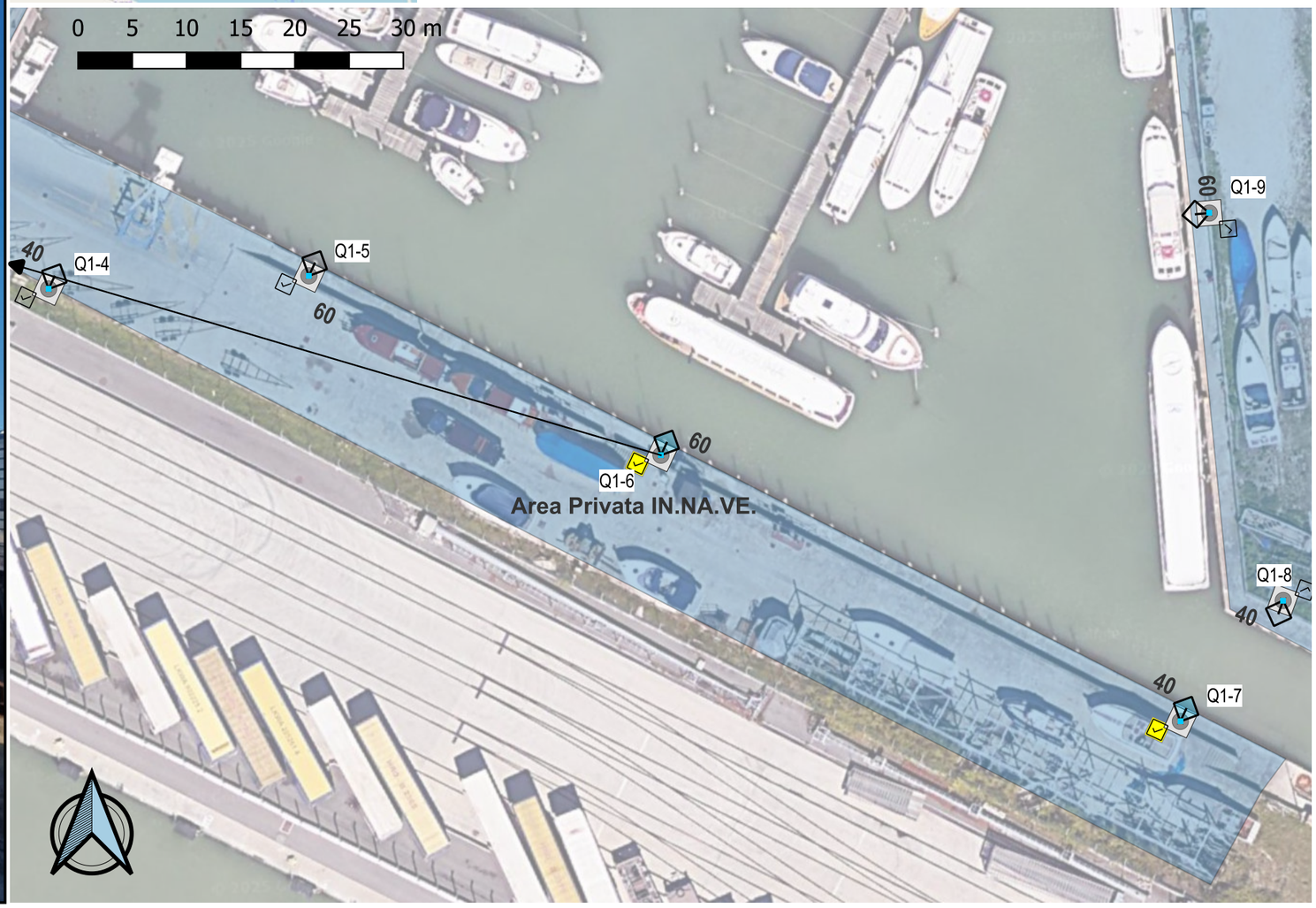
Agg.	Red.	Cont.	App.	Descrizione Revisione	Data	Rev.	Fase
3							
2							
1							
Emis.	I.Z.	P.T.	S.V.	Emissione	Marzo 2025	00	E

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	6	1006	Pozzetto + Plinto	Palo Zincato	Testapalo	Tubazione Interrata	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Stradale	Classe A	1	LED	10	60	0	1	1STLED601

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.01	AZZERAMENTO TILT APPARECCHIO	0	1	0,5	true



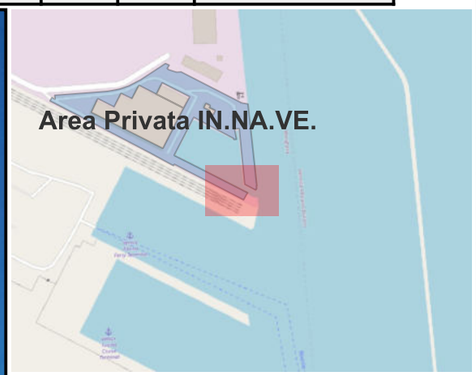
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	7	1007	Pozzetto + Plinto	Palo Zincato	Testapalo	Tubazione Interrata	NULL	NULL	6,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Stradale	Classe A	1	LED	10	40	0	1	1STLED401

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.01	AZZERAMENTO TILT APPARECCHIO	0	1	0,5	true



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	11	1011	Pozzetto + Plinto	Torre Faro	Corona Fissa	Tubazione Interrata	NULL	NULL	10,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	20	200	0	1	1PRLED2001
2	Proiettore	Classe A	1	LED	20	200	0	1	1PRLED2001
3	Proiettore	Classe A	1	LED	20	200	0	1	1PRLED2001
4	Proiettore	Classe A	1	LED	20	200	0	1	1PRLED2001

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true

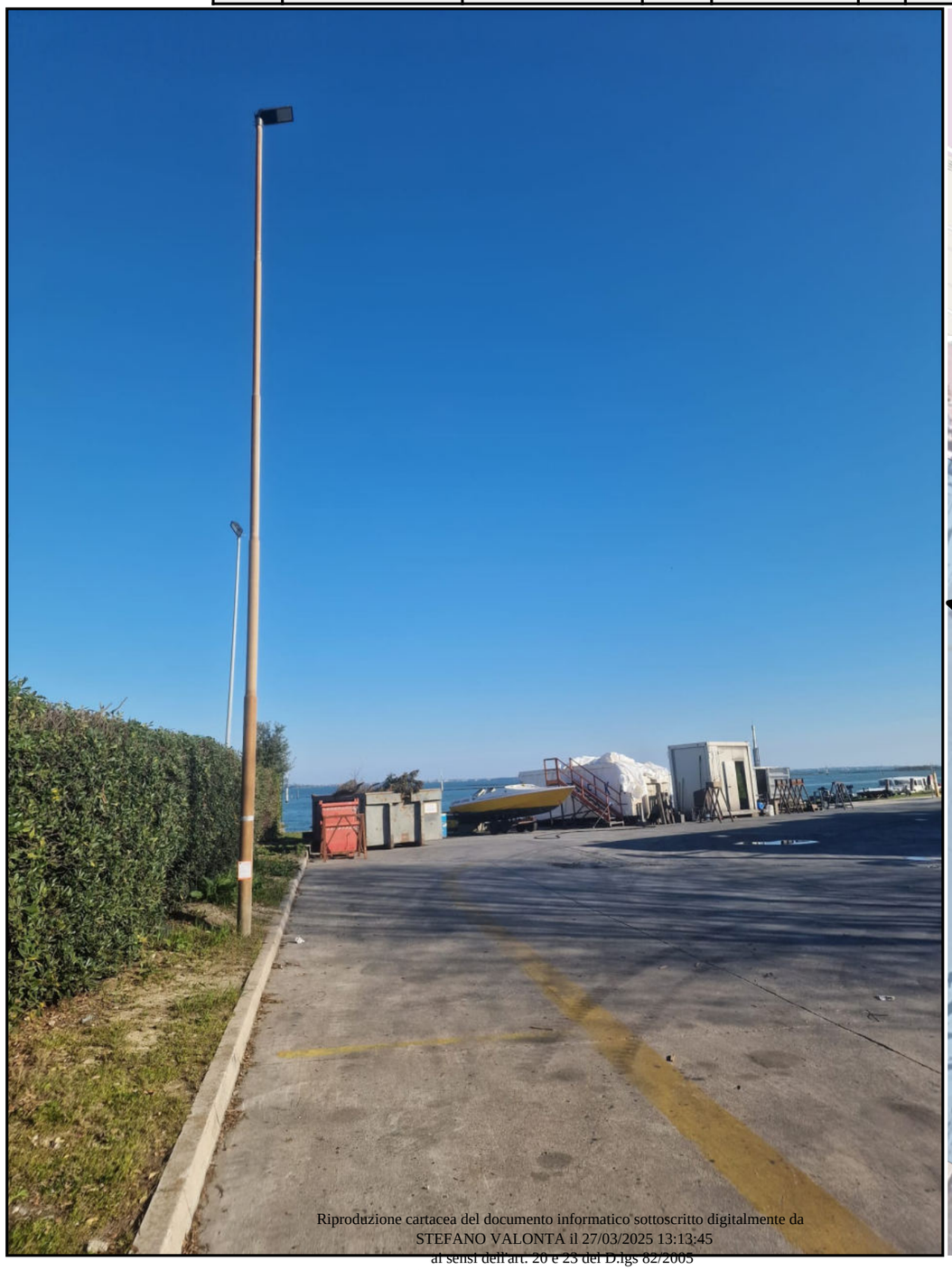
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	13	1013	Pozzetto + Plinto	Palo Zincato	Testapalo	Tubazione Interrata	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Stradale	Classe A	1	LED	5	60	0	1	1STLED601

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.01	AZZERAMENTO TILT APPARECCHIO	0	1	0,5	true



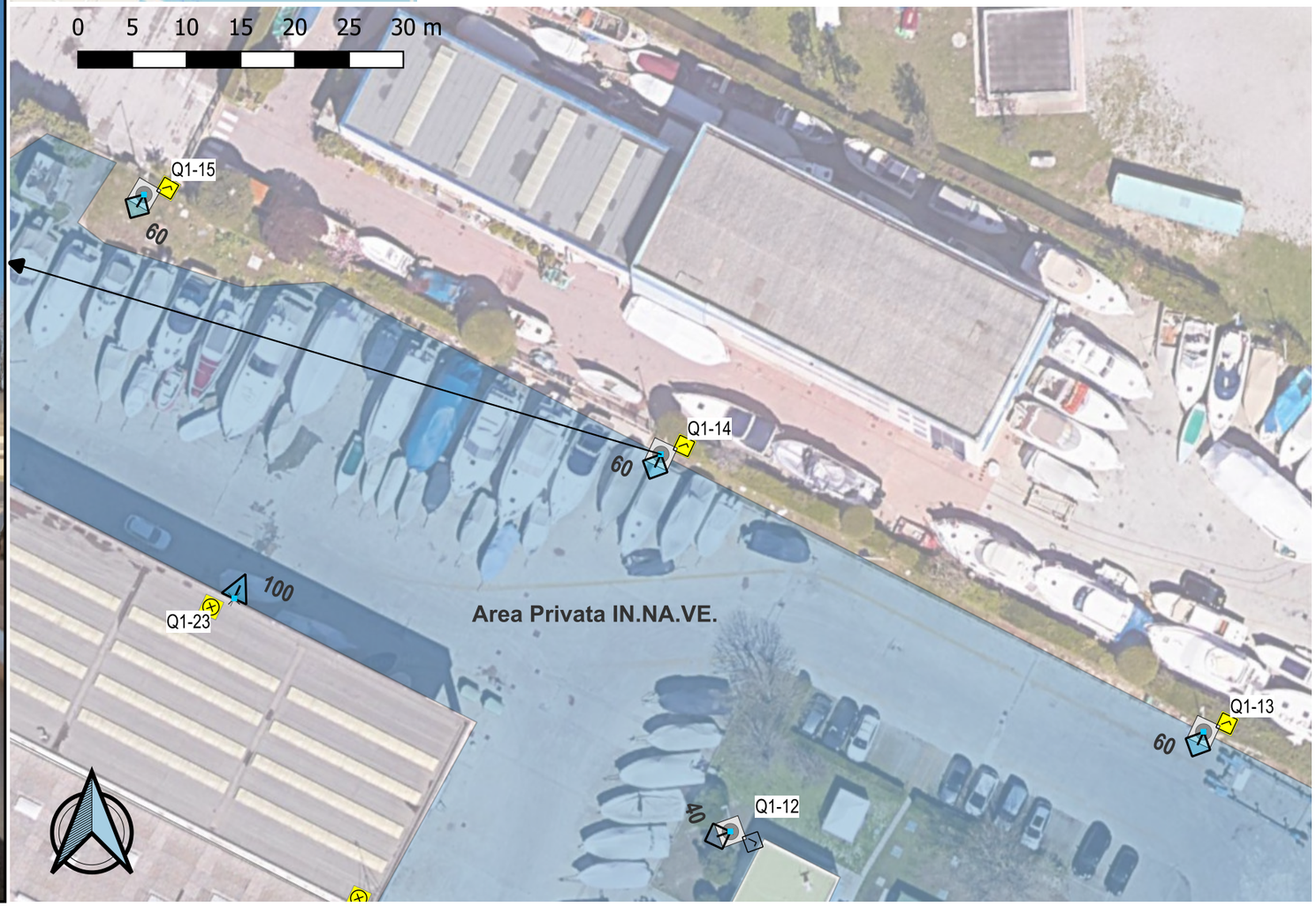
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	14	1014	Pozzetto + Plinto	Palo Zincato	Testapalo	Tubazione Interrata	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Stradale	Classe A	1	LED	10	60	0	1	1STLED601

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.01	AZZERAMENTO TILT APPARECCHIO	0	1	0,5	true



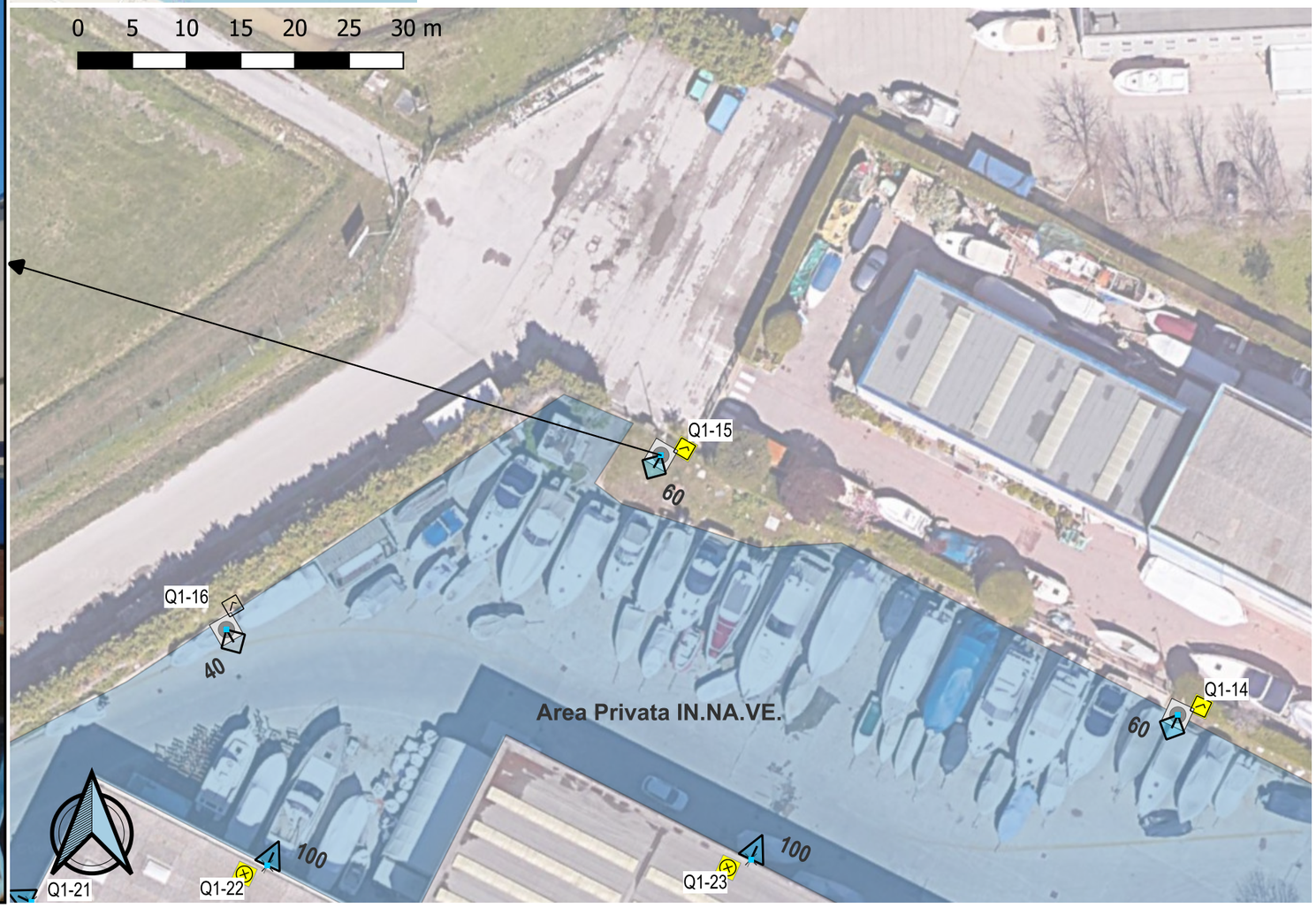
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	15	1015	Pozzetto + Plinto	Palo Zincato	Testapalo	Tubazione Interrata	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Stradale	Classe A	1	LED	10	60	0	1	1STLED601

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.01	AZZERAMENTO TILT APPARECCHIO	0	1	0,5	true



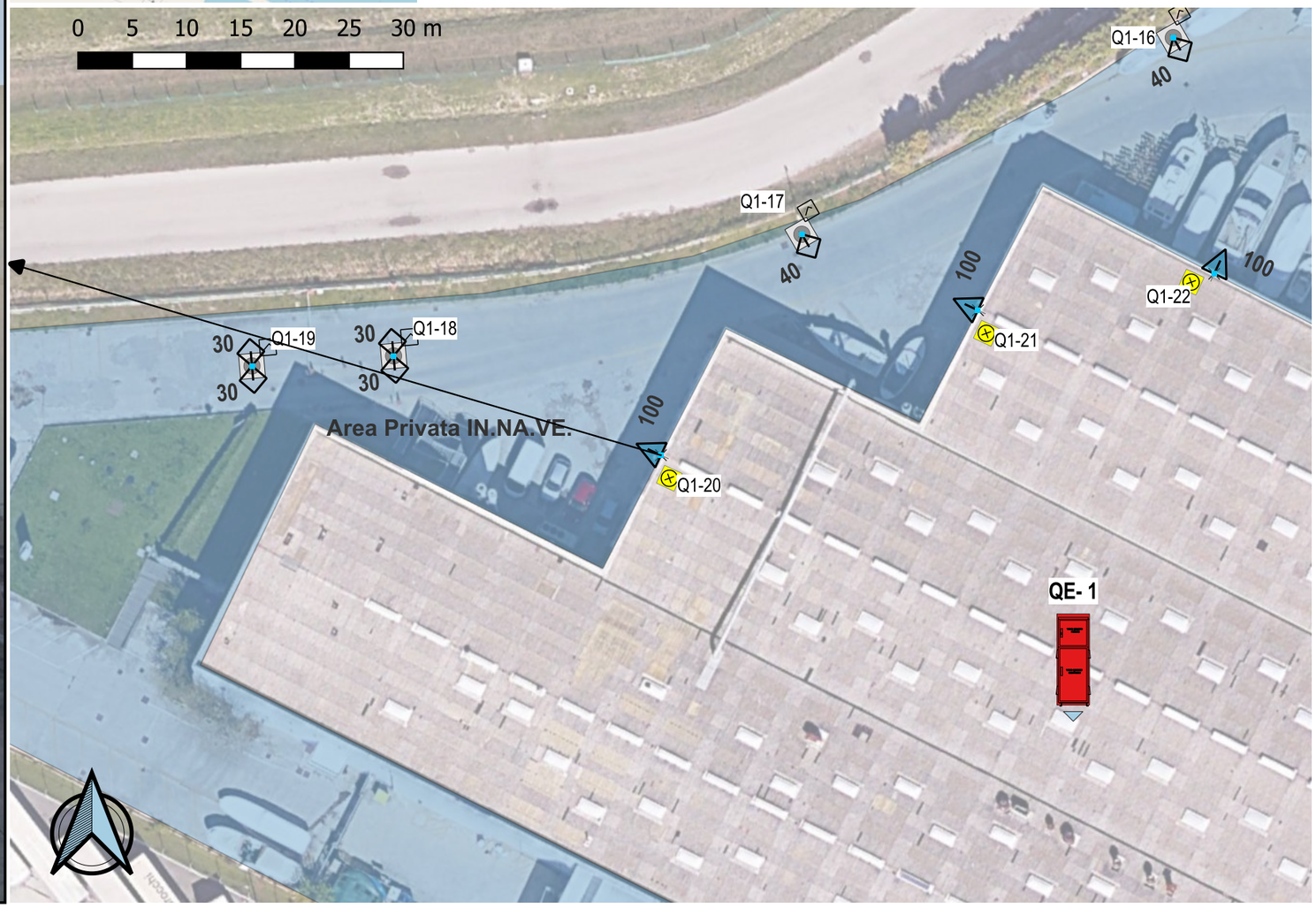
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/04/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	20	1020	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Esterna	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	10	100	0	1	1PRLED1001

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true



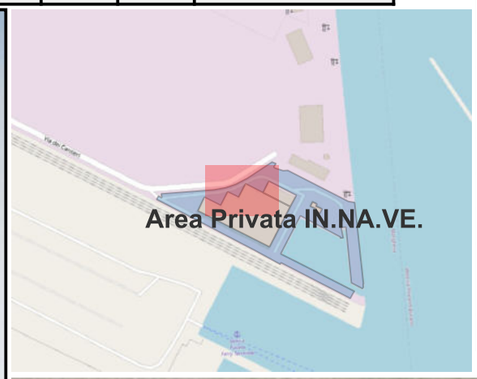
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

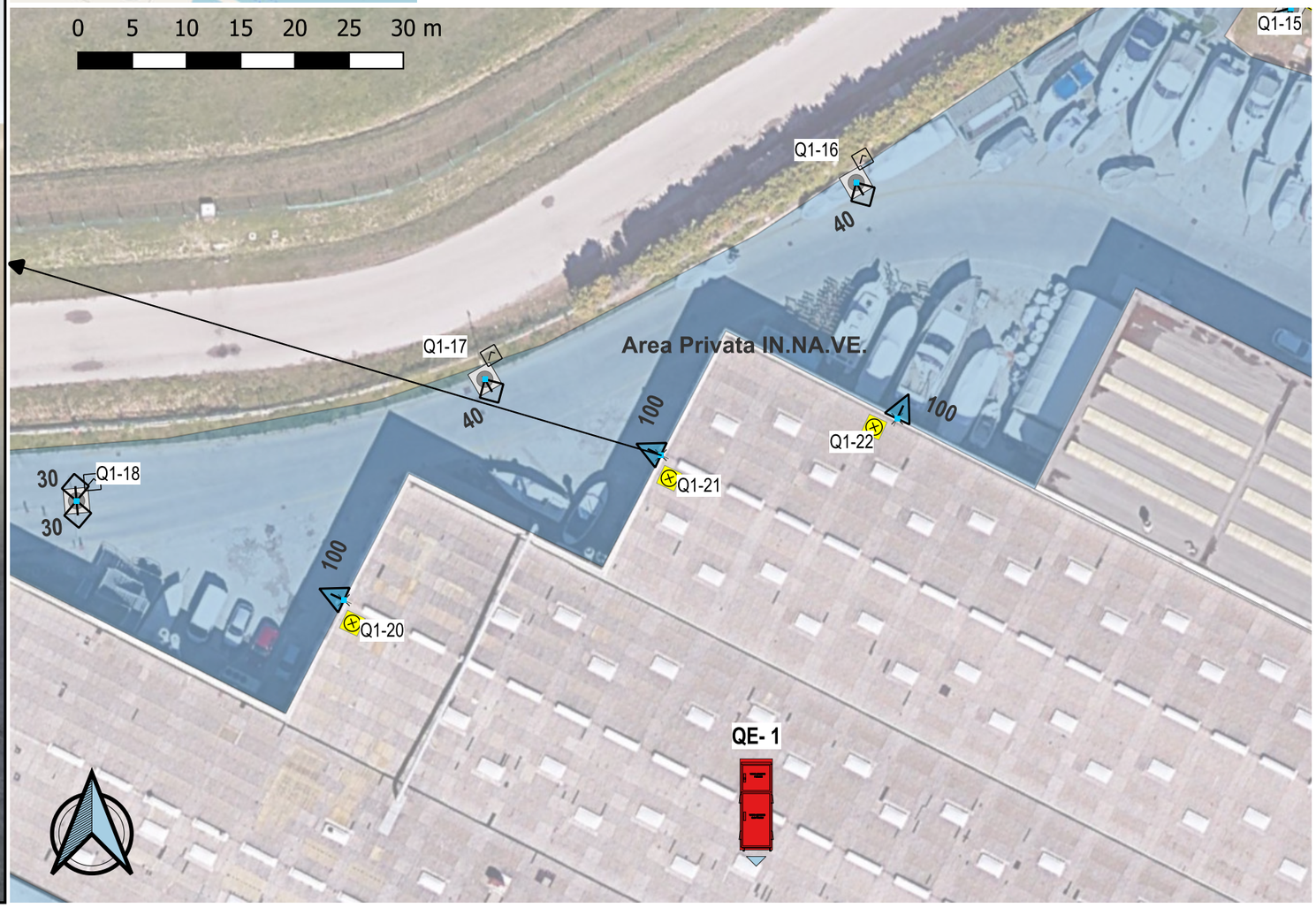
id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	21	1021	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Esterna	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	5	100	0	1	1PRLED1001

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true





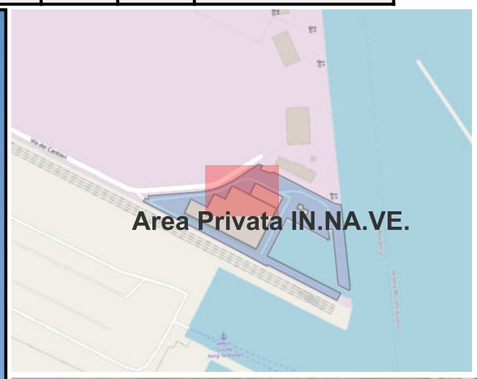
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

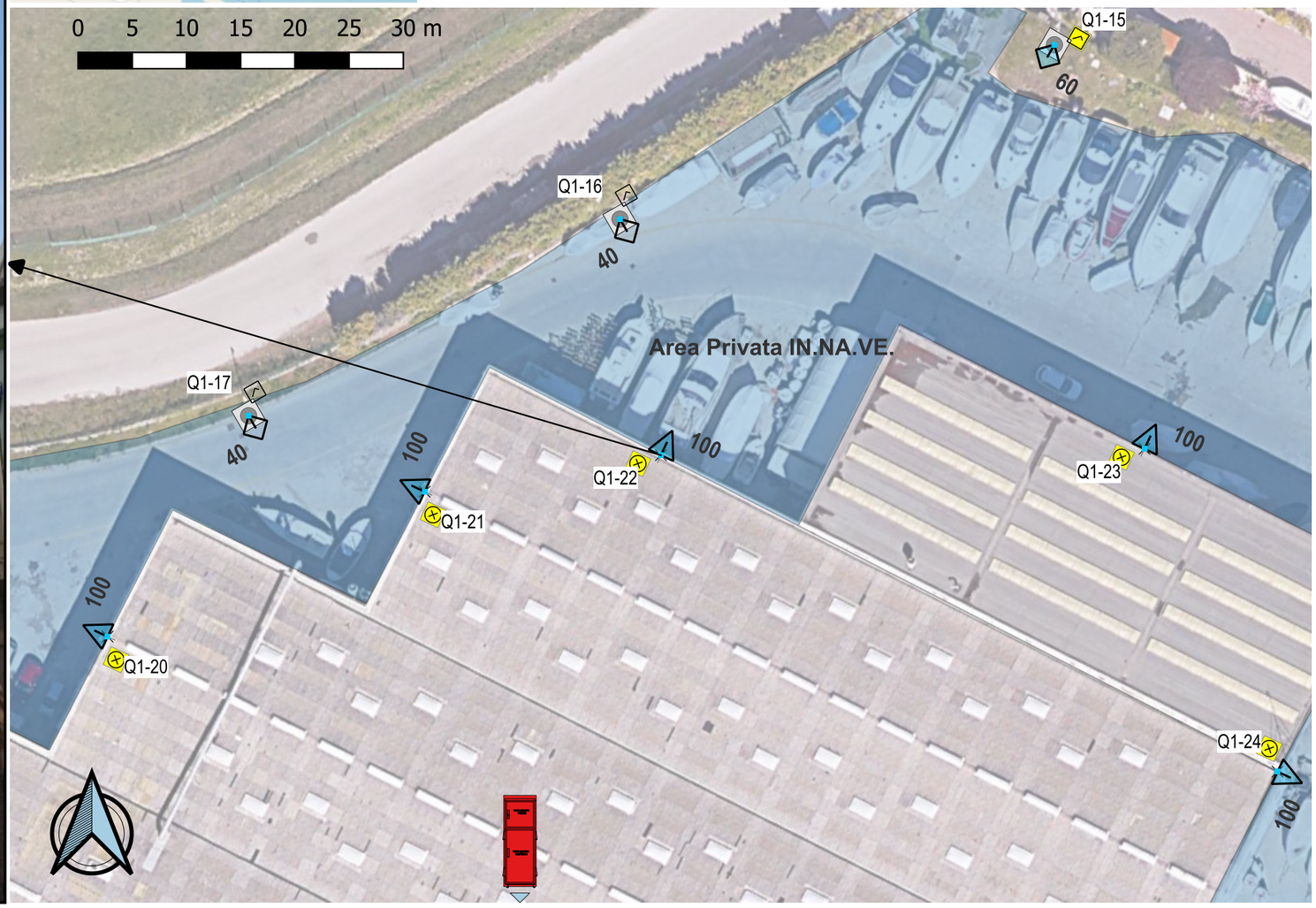
id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	22	1022	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Esterna	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	5	100	0	1	1PRLED1001

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true





Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALO il 14/04/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	23	1023	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Esterna	NULL	NULL	7,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	5	100	0	1	1PRLED1001

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true

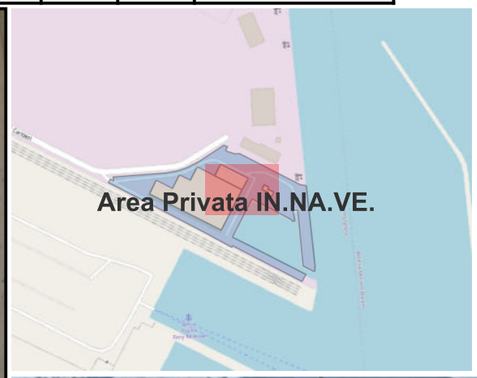
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	24	1024	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Esterna	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	10	100	0	1	1PRLED1001

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true



Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	25	1025	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Esterna	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	10	100	0	1	1PRLED1001

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	26	1026	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Esterna	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	10	100	0	1	1PRLED1001

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true

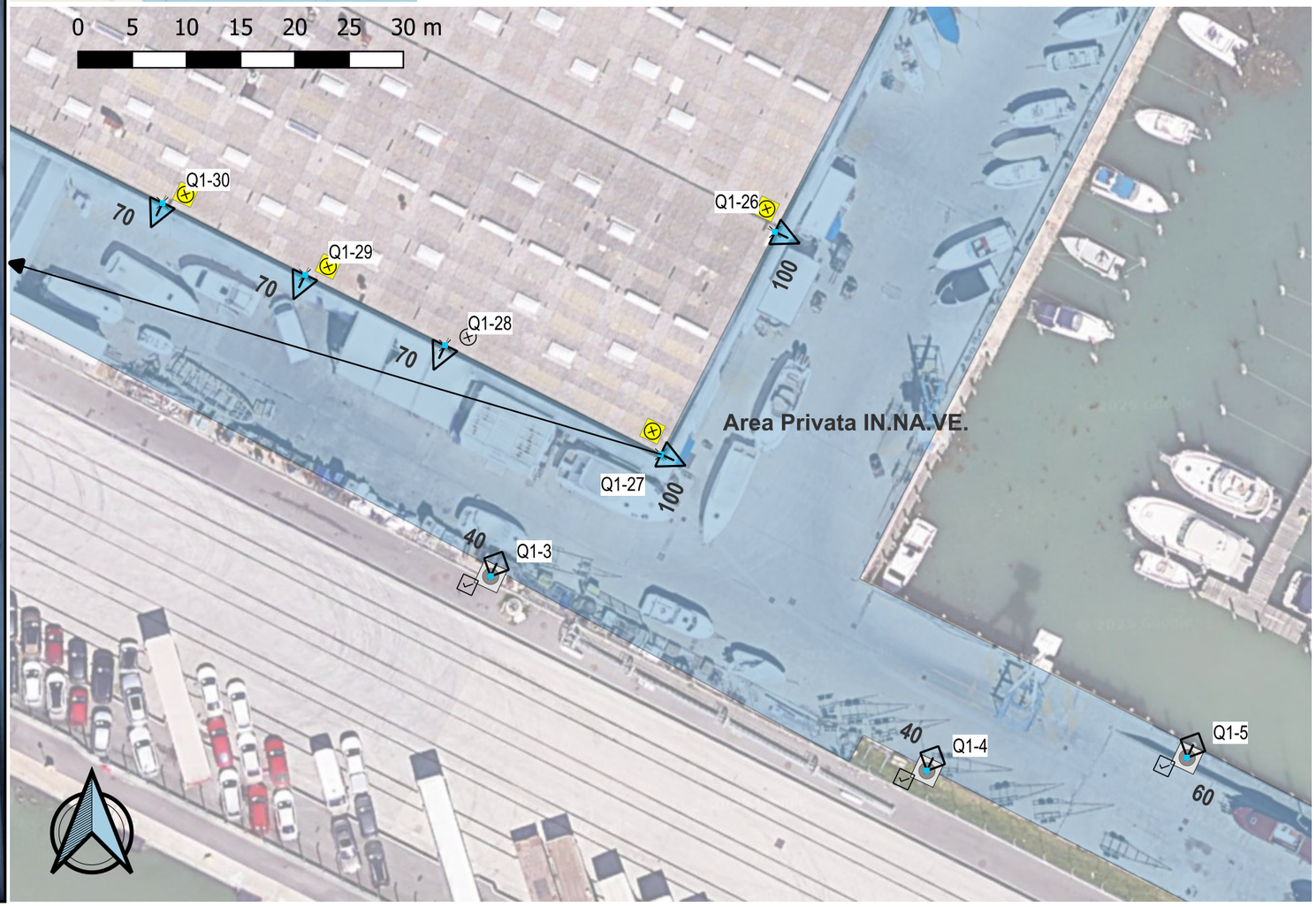
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 18:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	27	1027	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Interrata	NULL	NULL	8,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	10	100	0	1	1PRLED1001

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true



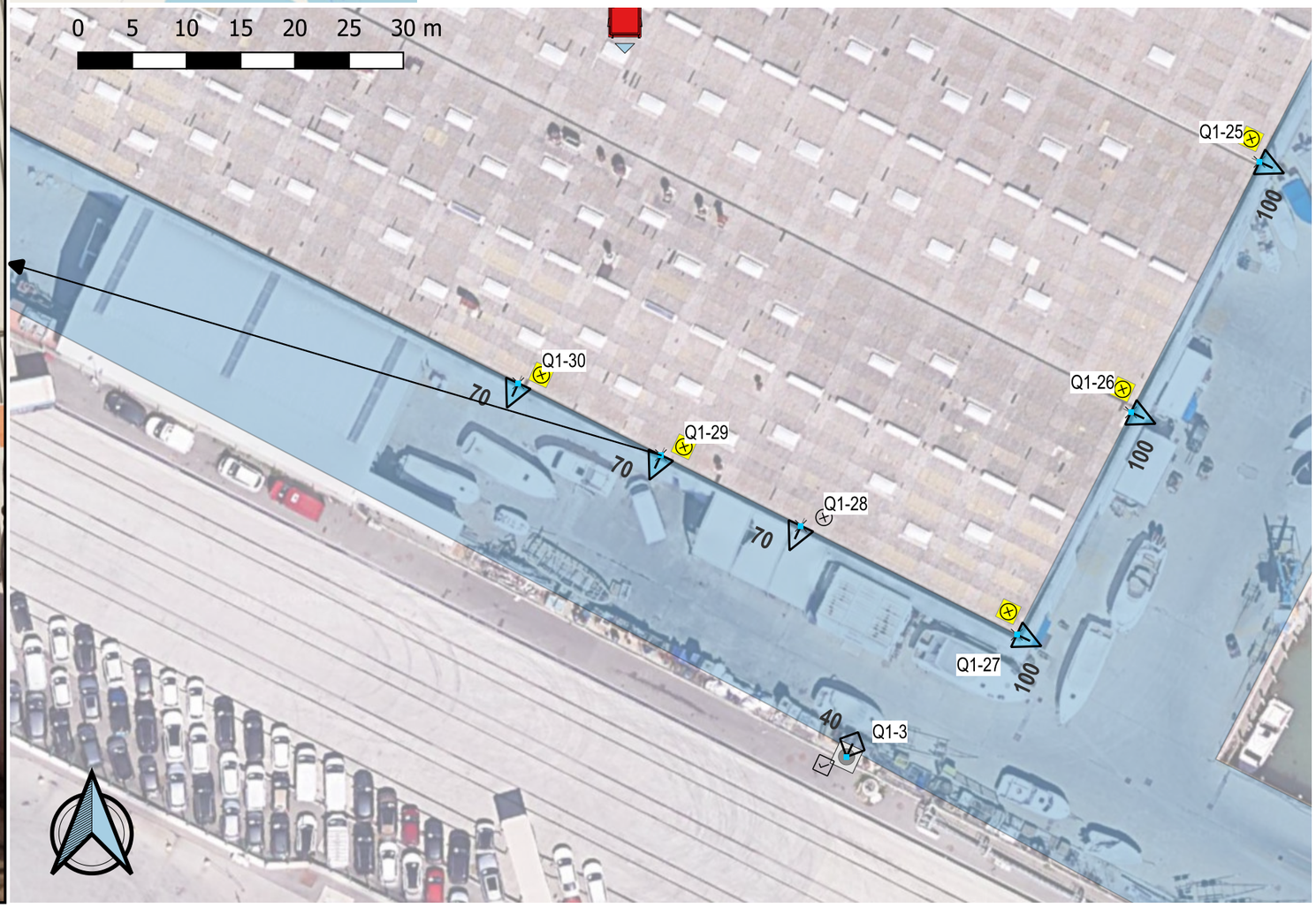
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STRUTTURA PROPONENTE il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	29	1029	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Esterna	NULL	NULL	7,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	20	70	0	1	1PRLED701

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true



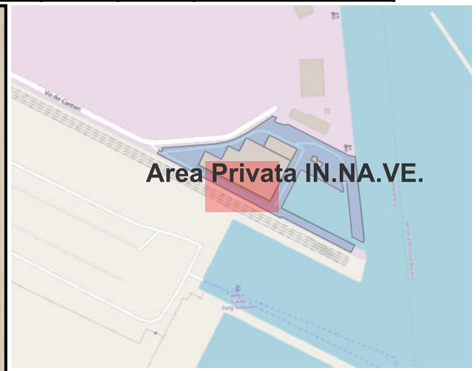
Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025

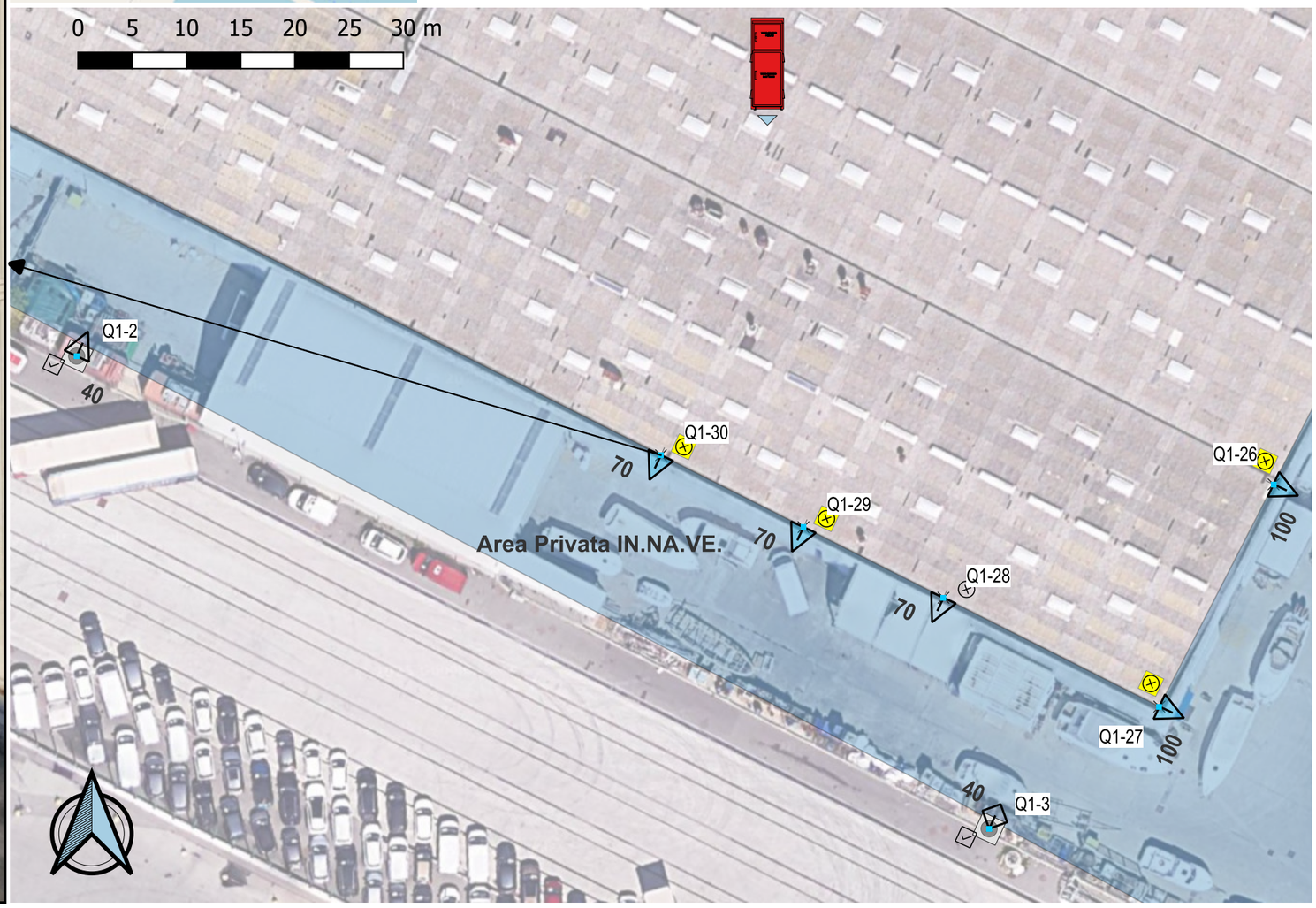
id_Q	id_M	Codice	Collegamento	Sostegno	Accessorio	Tipo Distribuzione	Distribuzione	Cablaggio	Altezza
1	30	1030	Scatola Derivazione	Attacco Parete	Nessuno	Tubazione Esterna	NULL	NULL	7,0

Stato Collegamento	Stato Sostegno	Stato Accessorio	Stato Distribuzione	Stato Cablaggio
Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento	Nessun Intervento

id_X	Tipo	Classe	NS	Sorgente	Tilt	W	Profilo	Stato	Lavorazione
1	Proiettore	Classe A	1	LED	20	70	0	1	1PRLED701

Codice	Descrizione	Prezzo	Operai	Durata	Eseguito
MAN.000.02	AZZERAMENTO TILT PROIETTORE	0	1	0,5	true





Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
STEFANO VALONTA il 27/03/2025 13:13:45
ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
PROTOCOLLO GENERALE: 2025 / 25940 del 18/04/2025