



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI

Determinazione n. 4539 / 2021 DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI

Prot. corr. N-OP 19085/25-2021/14532

OGGETTO: Cod. Opera 19085 - Stadio Grezar - impianto di illuminazione. Approvazione progetto esecutivo Stralcio I e presa d'atto avvenuta presentazione progetto esecutivo dello Stralcio II. Determina a contrarre Stralcio I. Procedura negoziata ex art. 1, comma 2, lett. b) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L. 120/2020. Quadro economico di Euro 800.000,00. CUP:F99H19000220005
CIG:9009250C48 (Lavori)

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO AD INTERIM

Premesso che questa amministrazione intende procedere con i lavori denominati "Cod. Opera 19085 - Stadio Grezar - impianto di illuminazione";

che il Comune di Trieste è beneficiario di un contributo regionale di Euro 800.000,00 per il finanziamento del "Cod. Opera 19085 - Stadio Grezar - impianto di illuminazione";

che già nel 2011, nell'ambito di una ristrutturazione generale del Grezar, era stato acquisito un progetto esecutivo per il potenziamento dell'illuminazione dello stadio, redatto dallo Studio Svava di Trieste e poi non attuato;

che con la Determinazione dirigenziale n. 4054 dd. 31/12/2019 è stato affidato, per l'importo onnicomprensivo di Euro 11.926,72, all'ing. Dario Svava l'incarico di estrapolare dal suo stesso progetto esecutivo, di cui al precedente paragrafo, e di rendere attuale un lotto di intervento funzionale relativo all'illuminazione esterna del campo da gioco dello stadio Grezar;

che a conclusione dell'incarico affidatogli il professionista ing. D. Svava ha prodotto il progetto di fattibilità tecnico-economico, relativo al "Cod. Opera 19085 - Stadio Grezar - impianto di illuminazione", con le due diverse soluzioni tecniche possibili;

che le due diverse soluzioni tecniche prevedevano entrambe una presunta spesa complessiva superiore agli Euro 800.000,00 stanziati a bilancio per l'opera;

che con la Delibera di Giunta n. 145 dd. 08/04/2021 è stato approvato lo studio di fattibilità relativo alla soluzione tecnica di completamento dell'impianto di illuminazione "a lampade a ioduri metallici" per complessivi Euro 690.000,00 di lavori ed è stato deliberato l'avvio della realizzazione di un primo stralcio funzionale di Euro 566.500,00 di lavori (oneri della sicurezza compresi), per un quadro economico complessivo di Euro 800.000,00, pari al predetto finanziamento regionale, mentre è stato altresì deliberato che il secondo stralcio funzionale di completamento verrà eseguito nel momento in cui sarà inserito nel Piano Triennale dei Lavori con un finanziamento proprio;

che con la Determinazione dirigenziale n. 1328 dd. 11/06/2021 è stato affidato, per l'importo onnicomprensivo di Euro 56.290,98, alla società di ingegneria S.T.I. S.r.l. di Trieste l'incarico professionale della Progettazione esecutiva e di Direttore Operativo per la realizzazione dell'illuminazione esterna del campo di gioco dello stadio Grezar di Trieste;

che la S.T.I. S.r.l., sulla scorta del progetto esecutivo dell'ing. Svara del 2011 e sulla base delle indicazioni dello studio di fattibilità ha redatto nei tempi contrattuali il progetto esecutivo per la realizzazione di un lotto funzionale relativo all'illuminazione esterna, suddiviso in due stralci funzionali così come richiesto da questa Stazione Appaltante;

Dato atto che entrambi i progetti di cui sopra sono stati validati ex art. 26 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e l'esito positivo della verifica risulta dal relativo verbale sottoscritto dal Responsabile del Procedimento e conservato in atti;

Preso atto che dall'analisi del progetto esecutivo del I Stralcio risulta :

- che non sono previste opere strutturali o che comportino analisi geologiche;
- che i lavori per la parte dell'immobile soggetto a certificazione antincendio sono relativi a modifiche non sostanziali e non richiedono un nuovo parere di conformità antincendio;
- che l'area e gli immobili su cui si interviene sono in disponibilità del Comune di Trieste e quindi non sono interessati da procedura espropriativa;

Preso atto altresì che dall'analisi del progetto esecutivo del II Stralcio risulta:

- che non sono previste opere strutturali o che comportino analisi geologiche;
- che i lavori per la parte dell'immobile soggetto a certificazione antincendio sono relativi a modifiche non sostanziali e non richiedono un nuovo parere di conformità antincendio;
- che invece la posa del gruppo elettrogeno si concretizza in una nuova attività e quindi dovrà essere presentata una SCIA ai Vigili del Fuoco (attività questa che sarà gestita dal Comune di Trieste);
- che l'area e gli immobili su cui si interviene sono in disponibilità del Comune di Trieste e quindi non sono interessati da procedura espropriativa;

Visto il progetto esecutivo inerente lo Stralcio I costituito dai seguenti elaborati:

1. _Elenco Elaborati,
2. S2111-CET-S-CO-SCO-SIC_COV,
3. S2111-CET-S-PS-SPS-SIC_PSC,
4. S2111-CET-Z-CR-ZCR-CRO_LAV,

5. S2111-CET-Z-FO-ZFO-SIC_FOP,
6. S2111-STI-A-DR-A01-ADE_LOC,
7. S2111-STI-A-DR-A02-ESE_LOC,
8. S2111-STI-E-DR-E01-PLA_LGE,
9. S2111-STI-E-DR-E02-PLA_LTA,
10. S2111-STI-E-DR-E03-PLA_LTB,
11. S2111-STI-E-DR-E04-PLA_LTC,
12. S2111-STI-E-DR-E05-PLA_LTD,
13. S2111-STI-E-DR-E06-PLA_LTE,
14. S2111-STI-E-DR-E07-PLA_GEN,
15. S2111-STI-E-DR-E08-SCU_QGE,
16. S2111-STI-E-DR-E09-SCU_QGP,
17. S2111-STI-E-DR-E10-SCU_QIS,
18. S2111-STI-E-DR-E11-SCU_QTA,
19. S2111-STI-E-DR-E12-SCU_QTB,
20. S2111-STI-E-DR-E13-SCU_QTC,
21. S2111-STI-E-DR-E14-SCU_QTD,
22. S2111-STI-E-DR-E15-SCU_QTE,
23. S2111-STI-E-DR-E16-SCU_QLC,
24. S2111-STI-E-DR-E17-SCB_ENE,
25. S2111-STI-E-DR-E18-SCB_BMS,
26. S2111-STI-E-RC-ERC-ELE_CAL,
27. S2111-STI-E-RT-ERT-REL_ELE,
28. S2111-STI-M-RT-MRT-REL_MEC,
29. S2111-STI-S-DR-S01-SCH_SIC,
30. S2111-STI-Z-AP-ZAP-BOQ_ANA,
31. S2111-STI-Z-CE-ZCE-BOQ_CME,
32. S2111-STI-Z-CS-ZCS-CAP_SPE,
33. S2111-STI-Z-EP-ZEP-BOQ_EPU,
34. S2111-STI-Z-LL-ZLL-LIS_LAV,

35. S2111-STI-Z-PM-ZPM-PIA_MAN,
 36. S2111-STI-Z-QI-ZQI-BOQ_QIM,
 37. S2111-STI-Z-RT-ZEE-ELE_ELA,
 38. S2111-STI-Z-RT-ZRG-REL_GEN,
 39. S2111-STI-Z-SC-ZSC-SCH_CON;

Vista la relazione d'ufficio (all. 40. 19085_Relazione approvazione esecutivo) che riporta il seguente Quadro economico dello Stralcio I:

QUADRO ECONOMICO STRALCIO I

A LAVORI - SOMME A BASE D'ASTA

1 lavori a base d'asta	€ 542.730,82
2 oneri per la sicurezza	€ 18.623,10
A) TOTALE LAVORI	€ 561.353,92

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

1 I.V.A. 10% sui Lavori (A)	€ 56.135,39
2.a Incentivi funzioni tecniche	€ 8.981,66
2.b Fondo per l'innovazione	€ -
3.a Spese tecniche FATTIBILITA' (CNAPAIA E IVA INCL.)	€ 11.926,72
3.b Spese tecniche PROGETTO (CNAPAIA E IVA INCL.)	€ 41.755,59
3.c Spese tecniche DIR. LAV. (CNAPAIA E IVA INCL.)	€ 12.676,04
3.d Spese tecniche CSE (CNAPAIA E IVA INCL.)	€ 26.549,31
4 Imprevisti, allacciamenti, consulenze Comitati Paritetici	€ 45.621,37
5 Interventi di pulizia e sanificazione locali (IVA compresa)	€ 35.000,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 238.646,08
IMPORTO COMPLESSIVO A) + B)	€ 800.000,00

Evidenziato che lo Stralcio I è interamente finanziato con contributo regionale e che quindi, ai sensi del comma 4 dell'art.113 del D.Lgs.18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., la voce "2.b Fondo per l'innovazione" come dal su riportato Quadro economico è pari a zero;

Dato atto che in conformità all'incarico ricevuto la società di progettazione ha presentato anche gli elaborati del progetto esecutivo dell'intervento del II stralcio che saranno approvati con separato provvedimento previo suo inserimento a bilancio con finanziamento certo;

Ritenuto quindi di approvare il progetto esecutivo relativo al I stralcio per l'importo complessivo di Euro 800.000,00 e di prendere atto della avvenuta presentazione di quello relativo al II stralcio a definizione del rapporto contrattuale in essere con la predetta S.T.I.S.r.l. ;

Dato atto che per quanto riguarda i lavori relativi al I stralcio sussistono i presupposti per dare avvio alla procedura di gare per l'affidamento degli stessi;

Visto il D.Lgs.18 aprile 2016 n. 50 Codice dei contratti pubblici e s.m.i. ;

Visto il D.L. 16 luglio 2020 n. 76 recante *Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*

convertito con modificazioni con L. 11 settembre 2020 n. 120, e s.m.i.(di seguito D.L. Semplificazioni);

Visto l'art. 1 del D.L. Semplificazioni, che al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici ha previsto delle deroghe agli art.36 (c.2) e 157 (c.2) del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., prevedendo agevolazioni nelle procedure di affidamento qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento sia adottato entro il 30 giugno 2023;

Visto in particolare l'art. 1, comma 2, lettera b) del del D.L. Semplificazioni che dispone che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori secondo la seguente modalità: b) procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i., previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di lavori di importo pari o superiore a 150.000 Euro e inferiore a un milione di Euro;

Ritenuto, ai sensi della richiamata normativa e in considerazione del valore dell'appalto, di attivare ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del del D.L. Semplificazioni la procedura negoziata, senza bando, di cui all'art 63 del D.Lgs.18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. previa consultazione di almeno 5 operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

Ritenuto, inoltre, ai sensi dall'art.1 comma 3 del D.L. Semplificazioni:

- di stabilire quale criterio di aggiudicazione dei lavori quello del minor prezzo da confrontarsi con il prezzo a base di gara fissato dall'Amministrazione in Euro 542.730,82, di cui Euro 18.623,10 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, (I.V.A. ed oneri esclusi);

- di procedere alla esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dello articolo 97, comma 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;

Preso atto che con determinazione dirigenziale n. 1414/2015 è stato approvato l'avviso pubblico per l'istituzione di un elenco di operatori da interpellare per le procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando di gara, per l'affidamento dei lavori di importo complessivo inferiore ad un milione di Euro;

che il succitato elenco degli operatori economici è stato da ultimo aggiornato con la determinazione n. 3751 del 06/10/2021;

che con la determinazione n. 14/2017 è stato precisato che la stazione appaltante si riserva la facoltà di poter procedere all'invito di imprese non iscritte nell'elenco di operatori di cui sopra;

Dato atto che il finanziamento regionale di Euro 800.000,00 e' stato accertato:

- per Euro 50.000,00 al Cap. 00230000 (denominato *Contributi dell'UTI per opere pubbliche*): Accert. n. 17986/2019 (Det. 4054/19) imputato nel 2019;
- per Euro 2.214,45 al Cap. 00270010 (denominato *Contributi della Regione per il Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati - RIL IVA*): Accert. n. 5650/2020 (Det. 3241/20) reimputato nel 2021 con Det. 3124/21 e mantenuto nel 2021 con

Determina n. 2937/2021 esecutiva dal 29/11/2021;
 - per Euro 747.785,55 al Cap. 00270010 (denominato *Contributi della Regione per il Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati - RIL. IVA*): Accert. n. 5650/2020, reimputato nel 2021 con Det. 3124/21 e reimputato nel 2022 con Determina n. 2937/2021 esecutiva dal 29/11/2021;

Dato atto che la somma di Euro 800,000,00 stanziata al Capitolo di spesa 20190850, denominato *19085 - STADIO GREZAR: IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - RIL. IVA*, ora destinata alla realizzazione dello Stralcio I, è stata interamente impegnata e prenotata come di seguito specificato:

Capitolo	Prenotazione n.	Impegno n.	Importo	Note	Anno Imputazione
20190850		234485/2019	€ 11.926,72	Compenso Svara, già liquidato	2020
20190850	234486/2019		€ 731.782,30	Prenot. reimputata nel 2022 con Det. 2937/2021 esecutiva dal 29/11/2021	2022
20190850		47026/2021	€ 38.073,28	Compenso Sti S.r.l. per Progett. esecutiva, da liquidarsi nel 2021 con l'approvazione del presente progetto	2021
20190850		47027/2021	€ 2.214,45	Compenso Sti S.r.l. per Progett. esecutiva, da liquidarsi nel 2021 con l'approvazione del presente progetto	2021
20190850		47027/2021	€ 16.003,25	Compenso Sti S.r.l. per la Dir. Lav. (reimputato nel 2022 con Det. 2937/2021 esecutiva dal 29/11/2021)	2022
Somma impegni			€ 68.217,70		
Somma impegni e prenotazioni			€ 800.000,00		

che allo stato attuale si prevede che i lavori dello Stralcio I saranno eseguiti per Euro 731.782,30 nel 2022 e troveranno copertura nella prenotazione n. 234486/2019 (Det. 4054/19) sul Cap. 20190850 (denominato *19085 - STADIO GREZAR: IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - RIL. IVA*) di Euro 731.782,30 reimputato nel 2022 con Determina n. 2937/2021 esecutiva dal 29/11/2021;

che si procederà all'impegno della spesa relativa ai lavori con successivo provvedimento di aggiudicazione degli stessi;

Richiamata la deliberazione consiliare n. 8 dd. 31.03.2021 con cui è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2021-2023 ed il Bilancio di previsione 2021-2023 nell'ambito dei quali è stato inserito l'intervento *Codice opera 19085 - Stadio Grezar - impianto di illuminazione* finanziato per Euro 800.000,00 con contributo della Regione;

Dato atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno/prenotazione o degli impegni/prenotazioni) di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

che l'obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza: nell'anno 2022 – Euro 731.782,30;

che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente: nell'anno 2022 – Euro 731.782,30;

Espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e Determinazione n. 4539 / 2021

correttezza amministrativa;

Visto l'art. 107 del D.L.vo 18 agosto 2000 n. 267 recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

Visto lo Statuto del Comune di Trieste, ed in particolare l'art. 131, recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo esterno ed interno;

Dato atto che per l'opera in questione le funzioni di Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 5 della L.R. 31.5.2002 n. 14 sono svolte dal Direttore del Dipartimento ad interim dott. ing. Giulio Bernetti;

tutto ciò premesso e ritenuto

DETERMINA

1. di approvare, per i lavori relativi all'intervento denominato "Cod. Opera 19085 - Stadio Grezar - impianto di illuminazione" il progetto esecutivo Stralcio I redatto dalla S.T.I. S.r.l. prevedente la spesa per lavori di Euro 561.353,92 di cui Euro 18.623,10 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, costituito dagli atti ed elaborati specificati in premessa ed allegati quale parte integrante alla presente;

2. di approvare altresì per l'opera di cui al precedente punto 1) il quadro economico riportato in premessa prevedente la spesa complessiva di Euro 800.000,00;

3. di prendere atto, ai fini della definizione del rapporto contrattuale in essere con la predetta S.T.I.S.r.l., del progetto esecutivo del II stralcio di cui si è detto in premessa che sarà approvato con separato provvedimento previo suo inserimento a bilancio con finanziamento certo;

4. di autorizzare, per quanto concerne le modalità di affidamento dei lavori di cui al punto 1, l'art. 1 comma 2 lettera b) del Decreto legge 76/2020, convertito con modificazioni dalla L. 120/2020, e s.m.i, che prevede l'applicazione della procedura negoziata, senza bando, di cui allo articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i., previa consultazione di almeno 5 operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

5. di stabilire ai sensi dell'art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020 conv. in L. 120/2020, e s.m.i., quale criterio di aggiudicazione dei lavori di cui al punto 4 quello del minor prezzo da confrontarsi con il prezzo a base di gara fissato dall'Amministrazione in Euro 542.730,82, di cui Euro 18.623,10 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, (I.V.A. ed oneri esclusi);

6. di procedere alla esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dello articolo 97, comma 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;

7. di dare atto che il finanziamento regionale di Euro 800.000,00 è stato e' stato accertato:

- per Euro 50.000,00 al Cap. 00230000 (denominato *Contributi dell'UTI per opere pubbliche*): Accert. n. 17986/2019 (Det. 4054/19) imputato nel 2019;

- per Euro 2.214,45 al Cap. 00270010 (denominato *Contributi della Regione per il Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati - RIL. IVA*): Accert. n. 5650/2020

(Det. 3241/20) reimputato nel 2021 con Det. 3124/21 e mantenuto nel 2021 con Determina n. 2937/2021 esecutiva dal 29/11/2021;

- per Euro 747.785,55 al Cap. 00270010 (denominato *Contributi della Regione per il Dipartimento Lavori Pubblici, Finanza di Progetto e Partenariati - RIL. IVA*): Accert. n. 5650/2020, reimputato nel 2021 con Det. 3124/21 e reimputato nel 2022 con Determina n. 2937/2021 esecutiva dal 29/11/2021;

8. di dare atto che la spesa complessiva di Euro 731.782,30 trova copertura finanziaria nella prenotazione n. 234486/2019 (Det. 4054/19) di Euro 731.782,30 sul Cap. 20190850 (denominato *19085 - STADIO GREZAR: IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - RIL. IVA*), reimputata nel 2022 con Determina n. 2937/2021 esecutiva dal 29/11/2021;

9. di demandare a successiva determinazione dirigenziale il concreto impegno della spesa, a seguito dell'avvenuto affidamento dei lavori in questione;

10. di dare atto che con deliberazione consiliare n. 8 dd. 31.03.2021 è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2021-2023 e il Bilancio di previsione 2021-2023 nell'ambito dei quali è stato inserito l'intervento Codice opera 19085 - Stadio Grezar - impianto di illuminazione finanziato per Euro 800.000,00 con contributo della Regione;

11. di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti (dell'impegno/prenotazione o degli impegni/prenotazioni) di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

12. di dare atto che la obbligazione giuridicamente perfezionata viene a scadenza: nell'anno 2022 – Euro 731.782,30;

13. di dare atto che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente: nell'anno 2022 – Euro 731.782,30.

Allegati:

1. _elencoelaborati.pdf
2. s2111-cet-s-co-sco-sic_cov.pdf
3. s2111-cet-s-ps-sps-sic_psc.pdf
4. s2111-cet-z-cr-zcr-cro_lav.pdf
5. s2111-cet-z-fo-zfo-sic_fop.pdf
6. s2111-sti-a-dr-a01-ade_loc.pdf
7. s2111-sti-a-dr-a02-ese_loc.pdf
8. s2111-sti-e-dr-e01-pla_lge.pdf
9. s2111-sti-e-dr-e02-pla_lta.pdf
10. s2111-sti-e-dr-e03-pla_ltb.pdf
11. s2111-sti-e-dr-e04-pla_ltc.pdf
12. s2111-sti-e-dr-e05-pla_ltd.pdf
13. s2111-sti-e-dr-e06-pla_lte.pdf
14. s2111-sti-e-dr-e07-pla_gen.pdf
15. s2111-sti-e-dr-e08-scu_qge.pdf

16. s2111-sti-e-dr-e09-scu_qgp.pdf
17. s2111-sti-e-dr-e10-scu_qis.pdf
18. s2111-sti-e-dr-e11-scu_qta.pdf
19. s2111-sti-e-dr-e12-scu_qtb.pdf
20. s2111-sti-e-dr-e13-scu_qtc.pdf
21. s2111-sti-e-dr-e14-scu_qtd.pdf
22. s2111-sti-e-dr-e15-scu_qte.pdf
23. s2111-sti-e-dr-e16-scu_qlc.pdf
24. s2111-sti-e-dr-e17-scb_ene.pdf
25. s2111-sti-e-dr-e18-scb_bms.pdf
26. s2111-sti-e-rc-erc-ele_cal.pdf
27. s2111-sti-e-rt-ert-rel_ele.pdf
28. s2111-sti-m-rt-mrt-rel_mec.pdf
29. s2111-sti-s-dr-s01-sch_sic.pdf
30. s2111-sti-z-ap-zap-boq_ana.pdf
31. s2111-sti-z-ce-zce-boq_cme.pdf
32. s2111-sti-z-cs-zcs-cap_spe.pdf
33. s2111-sti-z-ep-zep-boq_epu.pdf
34. s2111-sti-z-ll-zll-lis_lav.pdf
35. s2111-sti-z-pm-zpm-pia_man.pdf
36. s2111-sti-z-qi-zqi-boq_qim.pdf
37. s2111-sti-z-rt-zee-ele_ela.pdf
38. s2111-sti-z-rt-zrg-rel_gen.pdf
39. s2111-sti-z-sc-zsc-sch_con.pdf
40. 19085_relazione approvazione esecutivo.pdf

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO
dott. ing. Giulio Bernetti

Trieste, vedi data firma digitale

Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: BERNETTI GIULIO

CODICE FISCALE: BRNGLI72L21L424H

DATA FIRMA: 06/12/2021 10:39:03

IMPRONTA: AD2C24659BBEA89C5080BFEFC42B050C867107F96B455225515D868286B5DE3F
867107F96B455225515D868286B5DE3FD58C484D22B21521A6FD5EE269D950D1
D58C484D22B21521A6FD5EE269D950D135C18952B48CDCE7B9A4621F3EA0ECAD
35C18952B48CDCE7B9A4621F3EA0ECADB50C55B96EA8A051B8E0317AC2C16F5D