



## CITTA' DI TORINO

### DIPARTIMENTO GRANDI OPERE, INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

ATTO N. DEL 418

Torino, 17/06/2022

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Convocata la Giunta, presieduta dal Sindaco Stefano LO RUSSO, sono presenti, oltre la Vicesindaca Michela FAVARO, gli Assessori:

Paolo CHIAVARINO  
Chiara FOGLIETTA  
Paolo MAZZOLENI  
Giovanna PENTENERO  
Carlotta SALERNO

Assenti, per giustificati motivi, gli Assessori:

Domenico CARRETTA - Gabriella NARDELLI - Rosanna PURCHIA - Jacopo ROSATELLI -  
Francesco TRESSO

Con l'assistenza della Segretaria Generale Rosa IOVINELLA.

OGGETTO: PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO (P.E.C.) AMBITI "2.8/2 C. ROMANIA EST PARTE" E "3.4 STR. CASCINETTE EST PARTE". PROGETTO ESECUTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE DA REALIZZARSI DA PRIVATI A SCOMPUTO DEGLI ONERI PER EURO 4.002.491,02 E A CURA E SPESE PER EURO 4.229.248,22.

Il Quadrante Nord Est (QNE) della Città, già oggetto di studi sotto il profilo urbanistico, ha in atto rilevanti processi di trasformazione territoriale.

Il Piano Esecutivo Convenzionato (P.E.C.) - approvato con Deliberazione della Giunta Comunale atto n. 970 del 30 settembre 2021, esecutiva dal 15 ottobre 2021, e oggetto del presente provvedimento - riguarda le aree di proprietà di Romania Sviluppo S.r.l ubicate negli Ambiti "2.8/2 Corso Romania est" e "3.4 Cascinette est" e classificate, a seguito della Variante n. 311 approvata con Deliberazione del Consiglio Comunale n.114 mecc. n. 2016 01824/009 del 3.11.2016, come

Zone Urbane di Trasformazione destinate prevalentemente ad Attività di Servizio alle Persone e alle Imprese (A.S.P.I.), Attività Commerciali e Attività Produttive. Tali aree risultano ricomprese all'Interno dello Studio Unitario d'Ambito (S.U.A.) riferito all'intero Ambito compreso nella Variante n. 311.

Il P.E.C ha contestualmente approvato il progetto di fattibilità tecnico economica delle opere di urbanizzazione e lo schema di Convenzione, successivamente sottoscritta in data 3 novembre 2021 con REP. N. 50942 Atti n. 32974.

Gli artt. 12 e 13 di detta Convenzione disciplinano la modalità di progettazione, affidamento, esecuzione e collaudo delle opere di urbanizzazione da realizzare a scapito degli oneri dovuti e a cura e spese dei Soggetti Proponenti.

In particolare, all'art. 12.11.b viene introdotto l'obbligo di verifica e validazione per le opere da realizzarsi a scapito degli oneri, soddisfatto con la redazione del "Documento finale di Verifica" (all. 96).

Gli interventi a scapito degli oneri di urbanizzazione previsti in progetto sono sintetizzabili nei seguenti punti:

- adeguamento Corso Romania,
- adeguamento dell'attuale viabilità di collegamento tra Corso Romania e Strada delle Cascinette sul lato ovest dell'area di intervento;
- realizzazione della nuova viabilità parallela a Corso Romania
- Viabilità di confine Ovest
- Viabilità di confine Sud-Est
- Percorsi ciclabili e pedonali Lungo Corso Romania e la viabilità lato Est
- Verde infrastrutturale
- Rete smaltimento acque reflue
- Rete acquedottistica
- Rete smaltimento acque meteoriche
- Impianto di illuminazione pubblica

Le opere a cura e spese dei Soggetti Proponenti previsti in progetto consistono sommariamente nei seguenti interventi:

- nuova viabilità parallela a Corso Romania
- Viabilità accesso al parcheggio
- Viabilità di confine est – 'separatore'
- Viabilità su incroci Strada delle Cascinette
- Parco lineare a nord
- Verde infrastrutturale - parcheggio scoperto Comprensivi di tutte le urbanizzazioni occorrenti

Una prima redazione del progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione nella versione del 26 ottobre 2021 è stata sottoposta per la valutazione congiunta alla consueta "Riunione dei Servizi" del 21 dicembre 2021.

Il progetto, parzialmente aggiornato il 14 febbraio 2022 secondo le indicazioni emerse, è stato riproposto ai settori ed enti competenti all'espressione di parere.

Ulteriormente modificato, è stato inoltrato nella versione definitiva il 20 maggio 2022.

Gli esiti delle valutazioni sono riportati nel "Verbale Unico" (prot. interno n. 9315 del 25.05.22)

Le opere di urbanizzazione oggetto del presente provvedimento necessitano di specifici lavori per il

superamento delle interferenze con la condotta SNAM, saranno pertanto necessarie opere a protezione della infrastruttura energetica.

Tali opere, che Snam dovrà realizzare direttamente con oneri posti in carico al soggetto Proponente, sono parzialmente insistenti con i tracciati delle opere di urbanizzazione.

Pertanto, con il presente atto si approvano tutte le opere di urbanizzazione previste dal progetto, differendo però la realizzazione di quelle interferenti con la condotta al collaudo delle opere a protezione della rete realizzate da SNAM.

Nel corso dell'elaborazione progettuale è, inoltre, emersa l'opportunità di allocare parte della rete di teleriscaldamento per il collegamento con la Centrale di Leinì lungo il corso Romania.

L'estensione della rete, a cura di Iren Teleriscaldamento Torino, dovrà essere adeguatamente coordinata con il cantiere delle opere di urbanizzazione.

Il parere espresso dal Servizio Qualità e Valutazioni Ambientali – prot. 5563 del 29 marzo 2022, richiamando la Determinazione Dirigenziale n. 4122 del 17 settembre 2021 relativa al procedimento di VAS, ha evidenziato il parziale adempimento alle prescrizioni in essa contenute.

L'ottemperanza a tali prescrizioni non inficia la bontà e fattibilità del progetto in quanto riguardanti operazioni supplementari.

Le opere in oggetto prevedono anche la realizzazione di due impianti semaforici in strada delle Cascinette su un tratto di proprietà privata. Per tali opere – che non saranno poste a scomputo degli oneri di urbanizzazione - è stata prodotto nulla osta da parte dei proprietari frontisti (prot. n. 7638 del 2 maggio 2022).

Con deliberazione del 19 novembre 2013 (mecc. 2013 05521/009) esecutiva dal 5 dicembre 2013, di approvazione del PEC avente ad oggetto “Modifica al PEC relativo alla ZUT Ambito «2.8 Romania», lotto 2 (...)” è stata approvata - contestualmente ad altre opere di urbanizzazione - la realizzazione della Rete idrica insistente su viabilità privata.

Per tale opera di urbanizzazione realizzata con risorse private, per un importo pari ad Euro 116.530,00 € , la Convenzione del 26 febbraio 2014 - Rep. N.28577 Atti n. 19041– all'art. 15 bis ha ammesso la scomputabilità in fase di attuazione del PEC oggetto del presente provvedimento, così come richiamato all'art. 12 della Convenzione del 3 novembre 2021 - REP. N. 50942 Atti n. 32974.

Il progetto è stato redatto con l'applicazione dei prezzi unitari dell'Elenco Prezzi della Regione Piemonte ed è composto dai seguenti elaborati (allegati da 1 a 95):

1. ALL. 1 Relazione generale
2. ALL. 2 Relazione idrologico - idraulica
3. ALL. 3 Relazione di calcolo impianti elettrotecnici - illuminazione
4. ALL. 4 Relazione geologico - tecnica
5. ALL. 5 Relazione idrogeologica
6. ALL. 6 Elenco prezzi opere a scomputo
7. ALL. 7 Elenco prezzi opere a cura e spese

8. ALL. 8 Computo metrico estimativo opere a scomputo
9. ALL. 9 Computo metrico estimativo opere a cura e spese 10.ALL. 10 Capitolato speciale d'appalto
- 11.ALL. 11 Piano di manutenzione 12.ALL. 14 Cronoprogramma dei lavori
- 13.ALL. 15 Relazione sulla gestione delle materie 14.GE.01 Corografia
- 15.GE.02 Planimetria sottoservizi esistenti 1 di 2 16.GE.03 Planimetria sottoservizi esistenti 2 di 2
- 17.GE.04 Planimetria suddivisione opere a scomputo e a cura e spese
- 18.SD.1.01 RELAZIONE TECNICA E VERIFICA GEOMETRICA DEI PARAMETRI DELLE ROTATORIE
- 19.SD.1.02 RELAZIONE DI CALCOLO DELLA PAVIMENTAZIONE
- 20.SD.1.03 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- 21.SD.1.04 PROFILI LONGITUDINALI
- 22.SD.1.05 PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
- 23.SD.1.06 PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA
- 24.SD.1.06A PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA - ESTRATTO LOGES
- 25.SD.1.07 SEZIONI TIPOLOGICHE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 26.SD.1.08 QUADERNO SEZIONI TRASVERSALI
- 27.SD.1.09 PLANIMETRIA, PROFILO, SEZIONI ROTATORIA
- 28.SD.1.10 PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO INTERSEZIONI E ROTATORIA
- 29.SD.1.11 PLANIMETRIA DELLA SEGNALETICA ESISTENTE
- 30.SD.1.12 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO 1 DI 5
- 31.SD.1.13 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO 2 DI 5
- 32.SD.1.14 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO 3 DI 5
- 33.SD.1.15 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO 4 DI 5
- 34.SD.1.16 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO 5 DI 5
- 35.SD.1.17 QUADERNO DI DETTAGLIO PLANIMETRICO
- 36.SD.1.18 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 1A
- 37.SD.1.19 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 1B - 1 DI 3
- 38.SD.1.20 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 1B - 2 DI 3
- 39.SD.1.21 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 1B - 3 DI 3
- 40.SD.1.22 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 2A - 1 DI 2
- 41.SD.1.23 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 2A - 2 DI 2
- 42.SD.1.24 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 2B - 1 DI 3
- 43.SD.1.25 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 2B - 2 DI 3
- 44.SD.1.26 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 2B - 3 DI 3
- 45.SD.1.27 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 3 - 1 DI 3
- 46.SD.1.28 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 3 - 2 DI 3
- 47.SD.1.29 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 3 - 3 DI 3
- 48.SD.1.30 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 5G - 1 DI 2
- 49.SD.1.31 DETTAGLIO PLANIMETRICO DI PROGETTO - SETTORE 5G - 2 DI 2
- 50.VE.1.01 PLANIMETRIA SISTEMAZIONE AREA VERDE
- 51.SD.2.01 PLANIMETRIA SISTEMAZIONI ESTERNE PARCHEGGIO A RASO
- 52.SD.2.02 PLANIMETRIA SISTEMAZIONI ESTERNE AREA VERDE
- 53.SD.2.03 SEGNALETICA VERTICALE - DETTAGLIO ATTACCO PLINTO
- 54.SD.2.04 PLANIMETRIA TRACCIAMENTI
- 55.SD.2.05 PLANIMETRIA VIABILITA TRONCHI
- 56.SD.2.06 PROFILI - SEZIONI - asse R
- 57.SD.2.07 PROFILI - SEZIONI - asse 1

- 58.SD.2.08 PROFILI - SEZIONI - asse 2
- 59.SD.2.09 PROFILI - SEZIONI - asse 3
- 60.SD.2.10 PROFILI - SEZIONI - asse 4
- 61.SD.2.11 SEZIONI STRADALI AA'-BB'-CC'-DD'-EE'
- 62.SD.2.12 SEZIONI STRADALI FF'-GG'
- 63.SD.2.13 SEZIONI STRADALI HH'
- 64.SD.2.14 PLANIMETRIA SETTOREI 4A-4B
- 65.SD.2.15 DETTAGLIO PARCHEGGIO E SCHEMA PIANTUMAZIONE
- 66.SD.2.16 PLANIMETRIE ARCHITETTONICHE PARCHEGGIO A RASO
- 67.SD.2.17 PLANIMETRIE ARCHITETTONICHE VIABILITA INTERNA
- 68.SD.2.18 PLANIMETRIE ARCHITETTONICHE AREA VERDE
- 69.SD.2.19 PARTICOLARI STRATIGRAFIE
- 70.SD.2.20 IMPIANTO D'IRRIGAZIONE
- 71.RT.1.01 RELAZIONE TECNICA
- 72.RT.1.02 RELAZIONE DI CALCOLO
- 73.RT.1.03 PLANIMETRIA RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA 1di2
- 74.RT.1.04 PLANIMETRIA RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA 2di2
- 75.RT.1.05 PLANIMETRIA RETE DISTRIBUZIONE M.T. E B.T. 1di2
- 76.RT.1.06 PLANIMETRIA RETE DISTRIBUZIONE M.T. E B.T. 2di2
- 77.RT.1.07 PLANIMETRIA RETI TELEMATICHE 1di2
- 78.RT.1.08 PLANIMETRIA RETI TELEMATICHE 2di2
- 79.RT.1.09 PARTICOLARI RETI TECNOLOGICHE
- 80.RT.1.10 SCHEMA UNIFILARE Q.E. ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- 81.RT.2.01 "PLANIMETRIA PARCHEGGIO ESTERNO E CAMMINAMENTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE"
- 82.RT.2.02 "PLANIMETRIA PARCHEGGIO ESTERNO E CAMMINAMENTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE"
- 83.RT.2.03 DETTAGLI
- 84.RT.2.04 PLANIMETRIA PARCHEGGIO ESTERNO RICARICA AUTO ELETTRICHE
- 85.ID.1.01 PLANIMETRIA RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE 1di2
- 86.ID.1.02 PLANIMETRIA RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE 2di2
- 87.ID.1.03 PLANIMETRIA RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE
- 88.ID.1.04 PLANIMETRIA RETE ACQUEDOTTO
- 89.ID.1.05 PROFILI RETE SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE
- 90.ID.1.06 PROFILO RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE
- 91.ID.1.07 PARTICOLARI RETI ACQUE METEORICHE E ACQUEDOTTO
- 92.ID.1.08 PARTICOLARI RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE
- 93.ID.2.01 RETI DI SCARICO
- 94.ID.2.02 RETI SCARICO STRADA
- 95.ID.2.03 DETTAGLI

Il Quadro Economico relativo all'intervento delle opere è il seguente:

**OPERE A SCOMPUTO DEGLI ONERI DI URBANIZZAZIONE:**

1. Opere pubbliche (al netto del ribasso 20% DCC mecc.2010 02469/009) 3.718.041,02 €
2. Rete acquedotto (non soggetto a ribasso) 167.920,00 €
3. Rete idrica correlata al "Lotto 2" del P.E.C. 116.530,00 € TOTALE 4.002.491,02€

**OPERE A CURA E SPESE:**

1. Opere assoggettate ad uso pubblico 3.677.185,56 €
2. Protezione condotta esistente Snam 170.600,00 €
3. Opere su strada delle Cascinette 381.462,66 € TOTALE 4.229.248,22€

Il quadro economico è redatto ai sensi del collegato fiscale alla Legge Finanziaria n° 342 del 21 novembre 2000, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 276 del 25 novembre 2000, che prevede all'Art. 51 la non rilevanza ai fini IVA delle opere di urbanizzazione.

I Proponenti dovranno attenersi alle norme previste nella deliberazione della Giunta Comunale del 12 maggio 1998 (mecc. 1998 03184/57), esecutiva dal 2 giugno 1998 "Criteri generali per la predisposizione e la verifica delle Convenzioni urbanistiche" e successive integrazioni: n. 3008 del 3 dicembre 1998 (mecc. 1998 10036/57), esecutiva dal 24 dicembre 1998, n. 813 del 20 aprile 1999 (mecc. 1999 01900/57), esecutiva dall'11 maggio 1999 e n. 3508 del 21 dicembre 1999 (mecc. 1999 12290/57), esecutiva dall' 11 gennaio 2000, e deliberazione del Consiglio Comunale del 27 settembre 2010 (mecc. 2010 02469/009), esecutiva dall'11 ottobre 2010 in cui vengono stabilite le norme a cui attenersi in materia di conduzione delle opere e collaudi in corso d'opera.

Tutte le opere per l'abbattimento delle barriere architettoniche sul suolo pubblico dovranno essere realizzate nel rispetto delle indicazioni contenute nel "Quaderno per l'abbattimento delle barriere architettoniche nello spazio pubblico" (redatto a cura della Direzione Infrastrutture e Mobilità).

Prima della loro esecuzione dovrà essere avvisato il Servizio Suolo e Parcheggi della Direzione Infrastrutture e Mobilità.

Le opere di urbanizzazione saranno eseguite sotto la Direzione Lavori di un tecnico, iscritto al competente collegio o ordine professionale, scelto dall'Amministrazione prima della consegna dei lavori, sulla base di una terna di professionisti qualificati nel settore delle opere pubbliche, indicata dal proponente.

Le opere realizzate dal privato sono soggette a collaudo tecnico amministrativo contabile in corso d'opera, che dovrà essere effettuato da tecnici di elevata e specifica qualificazione con riferimento al tipo dei lavori, alla loro complessità ed all'importo degli stessi.

I tecnici, da uno a tre, saranno nominati dall'Amministrazione nell'ambito della propria struttura mentre gli oneri relativi sono a carico del Proponente stesso.

Le opere saranno eseguite dai citati proponenti, nei limiti del progetto e per gli importi di competenza.

Le opere di urbanizzazione saranno al termine di proprietà della Città.

Le opere interessanti il suolo pubblico dovranno rispettare le condizioni per l'esecuzione di opere comportanti manomissione e ripristino di sedi stradali e aree verdi.

Tutto ciò premesso,

#### LA GIUNTA COMUNALE

Visto l'art. 48 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Visto il parere favorevole del Servizio Trasformazioni Urbane e Pianificazione Esecutiva A

prot. n. 19839 del 10 novembre 2021;

Dato atto che i pareri di cui all'art. 49 del suddetto Testo Unico sono:

- favorevole sulla regolarità tecnica;
- favorevole sulla regolarità contabile;

Con voti unanimi, espressi in forma palese;

### DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che integralmente si richiamano;

1. di approvare, ai sensi e per gli effetti della Convenzione sottoscritta in data 3 novembre 2021 con REP. N. 50942 Atti n. 32974, l'unito progetto esecutivo relativo alle opere di urbanizzazione da realizzarsi da privati a scomputo degli oneri per euro 4.002.491,02 e a cura e spese per euro 4.229.248,22 di cui al PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO (P.E.C.) AMBITI "2.8/2 C. ROMANIA EST PARTE" E "3.4 STR. CASCINETTE EST PARTE" (Cod CUP C11B21010730004) composto dagli allegati specificati in narrativa e come da elenco riepilogativo allegato (allegato 0), il tutto come meglio dettagliato nel quadro economico generale dell'intervento, redatto in base al prezzo della Regione Piemonte, fuori ambito I.V.A. ai sensi dell'art. 51 Legge 342/2000;
2. di prendere atto del "Documento finale di Verifica" redatto ai sensi dell'art. 12.11.b della Convenzione sopra richiamata (allegato 96);
3. di differire la realizzazione delle opere di urbanizzazione - oggetto del presente provvedimento e interferenti con il tracciato del gasdotto - al collaudo delle opere a protezione della infrastruttura energetica realizzate da SNAM. Di detto collaudo dovrà essere data rapida comunicazione alla Città;
4. di coordinare le operazioni di cantiere per la realizzazione delle opere di urbanizzazione oggetto del presente provvedimento con la posa - lungo il corso Romania - delle condotte di teleriscaldamento per il collegamento con la Centrale di Leinì a cura di Iren Teleriscaldamento;
5. di rinviare a successiva determinazione dirigenziale l'individuazione della Direzione dei Lavori;
6. di rinviare a successiva determinazione dirigenziale la nomina del Collaudatore in corso d'opera;
7. di rinviare a successiva determinazione dirigenziale la regolarizzazione contabile procedendo all'impegno di spesa e all'accertamento di entrata delle opere di urbanizzazione da realizzarsi a scomputo degli oneri dovuti e a cura e spese del Proponente, con risorse aggiuntive private;
8. di dare atto che la realizzazione delle opere di urbanizzazione a scomputo sarà inserita nella documentazione di programmazione (DUP) e nel relativo Piano delle Opere;
9. di dare atto che, conformemente all'art.20 del D.Lgs. 50/2016, la realizzazione delle opere pubbliche a cura e spese del proponente, oggetto del presente atto, è coerente con gli strumenti e programmi urbanistici esistenti;
10. di dare atto che il presente provvedimento è conforme alle disposizioni in materia di valutazione dell'impatto economico come risulta dal documento allegato alla Deliberazione della Giunta Comunale atto n. 970 del 30 settembre 2021 citata in narrativa.

Proponenti:

L'ASSESSORE  
Paolo Mazzoleni

Si esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica.

IL DIRIGENTE  
Roberto Bertasio

Si esprime parere favorevole sulla regolarità contabile.

LA DIRIGENTE FINANZIARIA  
Elena Brunetto

---

IL SINDACO  
Firmato digitalmente  
Stefano Lo Russo

LA SEGRETARIA GENERALE  
Firmato digitalmente  
Rosa Iovinella

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. DEL-418-2022-All\_1-01-all1\_-relazione\_generale.pdf
2. DEL-418-2022-All\_2-02-all2\_- \_relazione\_idrologico-idraulica.pdf
3. DEL-418-2022-All\_3-03-all3\_- \_relazione\_impianti\_elettrotecnici.pdf
4. DEL-418-2022-All\_4-04-all4\_- \_Relazione\_Geologico\_Geotecnica\_OOUU.pdf
5. DEL-418-2022-All\_5-05-all5\_- \_Relazione\_idrogeologica\_generale\_OOUU.pdf
6. DEL-418-2022-All\_6-06-all6\_- \_elenco\_prezzi\_scomputo.pdf
7. DEL-418-2022-All\_7-07-all7\_- \_elenco\_prezzi\_cura\_e\_spese.pdf
8. DEL-418-2022-All\_8-08-all8\_- \_cme\_scomputo.pdf
9. DEL-418-2022-All\_9-09-all9\_- \_computo\_metrico\_estimativo\_cura\_e\_spese.pdf
10. DEL-418-2022-All\_10-10-all10\_- \_capitolato.pdf



---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

11. DEL-418-2022-All\_11-11-all11\_-\_piano\_manutenzione.pdf
12. DEL-418-2022-All\_12-12-all14\_-\_Cronoprogramma\_delle\_attività.pdf
13. DEL-418-2022-All\_13-13-all15\_-\_Gestione\_delle\_materie.pdf
14. DEL-418-2022-All\_14-14-GE.01\_-\_corografia.pdf
15. DEL-418-2022-All\_15-15-GE.02\_PLANIMETRIA\_SOTTOSERVIZI\_ESISTENTI\_1d12.pdf
16. DEL-418-2022-All\_16-16-GE.03\_PLANIMETRIA\_SOTTOSERVIZI\_ESISTENTI\_2d12.pdf
17. DEL-418-2022-All\_17-17-GE.04\_PLANIMETRIA\_SUDDIVISIONE\_OPERE.pdf
18. DEL-418-2022-All\_18-18-SD.1.01\_-\_Relazione\_Tecnica\_Stradale.pdf
19. DEL-418-2022-All\_19-19-SD.1.02\_-\_Relazione\_pavimentazione.pdf
20. DEL-418-2022-All\_20-20-SD.1.03\_-\_Planimetria\_di\_progetto.pdf
21. DEL-418-2022-All\_21-21-SD.1.04\_-\_Profili\_longitudinali.pdf
22. DEL-418-2022-All\_22-22-SD.1.05\_-\_Planimetria\_di\_tracciamento.pdf
23. DEL-418-2022-All\_23-23-SD.1.06\_-\_Planimetria\_della\_segnaletica.pdf
24. DEL-418-2022-All\_24-24-SD.1.06A\_-\_Planimetria\_della\_segnaletica\_-\_estratto\_loges.pdf
25. DEL-418-2022-All\_25-25-SD.1.07\_-\_Sezioni\_tipologiche\_e\_particolari\_costruttivi.pdf
26. DEL-418-2022-All\_26-26-SD.1.08\_-\_Quaderno\_sezioni\_trasversali.pdf
27. DEL-418-2022-All\_27-27-SD.1.09\_-\_Plan\_profilo\_e\_sezioni\_Rotatoria.pdf
28. DEL-418-2022-All\_28-28-SD.1.10\_-\_Planimetria\_di\_tracciamento\_intersezioni\_e\_rotatoria.pdf
29. DEL-418-2022-All\_29-29-SD.1.11\_-\_Planimetria\_della\_segnaletica\_esistente.pdf
30. DEL-418-2022-All\_30-30-SD.1.12\_-\_Dettaglio\_planimetria\_di\_progetto\_1\_di\_5.pdf
31. DEL-418-2022-All\_31-31-SD.1.13\_-\_Dettaglio\_planimetria\_di\_progetto\_2\_di\_5.pdf
32. DEL-418-2022-All\_32-32-SD.1.14\_-\_Dettaglio\_planimetria\_di\_progetto\_3\_di\_5.pdf
33. DEL-418-2022-All\_33-33-SD.1.15\_-\_Dettaglio\_planimetria\_di\_progetto\_4\_di\_5.pdf
34. DEL-418-2022-All\_34-34-SD.1.16\_-\_Dettaglio\_planimetria\_di\_progetto\_5\_di\_5.pdf
35. DEL-418-2022-All\_35-35-SD.1.17\_-\_Quaderno\_di\_dettaglio\_planimetrico.pdf
36. DEL-418-2022-All\_36-36-SD.1.18\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_1A.pdf
37. DEL-418-2022-All\_37-37-SD.1.19\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_1B\_-\_1di3.pdf
38. DEL-418-2022-All\_38-38-SD.1.20\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_1B\_-\_2di3.pdf
39. DEL-418-2022-All\_39-39-SD.1.21\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_1B\_-\_3di3.pdf
40. DEL-418-2022-All\_40-40-SD.1.22\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_2A\_-\_1di2.pdf



41. DEL-418-2022-AII\_41-41-SD.1.23\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_2A\_-\_2di2.pdf
42. DEL-418-2022-AII\_42-42-SD.1.24\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_2B\_-\_1di3.pdf
43. DEL-418-2022-AII\_43-43-SD.1.25\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_2B\_-\_2di3.pdf
44. DEL-418-2022-AII\_44-44-SD.1.26\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_2B\_-\_3di3.pdf
45. DEL-418-2022-AII\_45-45-SD.1.27\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_3\_-\_1di3.pdf
46. DEL-418-2022-AII\_46-46-SD.1.28\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_3\_-\_2di3.pdf
47. DEL-418-2022-AII\_47-47-SD.1.29\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_3\_-\_3di3.pdf
48. DEL-418-2022-AII\_48-48-SD.1.30\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_5G\_-\_1di2.pdf
49. DEL-418-2022-AII\_49-49-SD.1.31\_-\_Dettaglio\_plan\_di\_progetto\_Settore\_5G\_-\_2di2.pdf
50. DEL-418-2022-AII\_50-50-VE.1.01\_Planimetria\_opere\_a\_verde\_REV1.pdf
51. DEL-418-2022-AII\_51-51-SD2.01-02PLANIMETRIA\_SISTEMAZIONI\_ESTERNE\_.pdf
52. DEL-418-2022-AII\_52-52-SD2.02PLANIMETRIA\_SISTEMAZIONI\_ESTERNE.pdf
53. DEL-418-2022-AII\_53-53-SD2.03\_SEGNALETICA\_VERTICALE\_-\_DETAGLIO\_ATTACCO\_PLINTO.pdf
54. DEL-418-2022-AII\_54-54-SD2.04\_PLANIMETRIA\_TRACCIAMENTI\_.pdf
55. DEL-418-2022-AII\_55-55-SD2.05\_PLANIMETRIA\_VIABILITA\_TRONCHI.pdf
56. DEL-418-2022-AII\_56-56-SD2.06\_PROFILI\_-\_SEZIONI\_-\_asse\_R\_.pdf
57. DEL-418-2022-AII\_57-57-SD2.07\_PROFILI\_-\_SEZIONI\_-\_asse\_1\_.pdf
58. DEL-418-2022-AII\_58-58-SD2.08\_PROFILI\_-\_SEZIONI\_-\_asse\_2\_.pdf
59. DEL-418-2022-AII\_59-59-SD2.09\_PROFILI\_-\_SEZIONI\_-\_asse\_3\_.pdf
60. DEL-418-2022-AII\_60-60-SD2.10\_PROFILI\_-\_SEZIONI\_-\_asse\_4\_.pdf
61. DEL-418-2022-AII\_61-61-SD2.11\_SEZIONI\_STRADALI\_AA\_-BB\_-CC\_-DD\_-EE\_.pdf
62. DEL-418-2022-AII\_62-62-SD2.12\_SEZIONI\_STRADALI\_FF\_-GG\_.pdf
63. DEL-418-2022-AII\_63-63-SD2.13\_SEZIONI\_STRADALI\_HH\_.pdf
64. DEL-418-2022-AII\_64-64-SD2.14\_PLANIMETRIA\_SETTORI\_4A-4B.pdf
65. DEL-418-2022-AII\_65-65-SD2.15\_DETAGLIO\_PARCHEGGIO\_E\_SCHEMA\_PIANTUMAZIONE.pdf
66. DEL-418-2022-AII\_66-66-SD2.16\_PLANIMETRIE\_ARCHITETTONICHE\_PARCHEGGIO\_A\_RASO.pdf
67. DEL-418-2022-AII\_67-67-SD2.17\_PLANIMETRIE\_ARCHITETTONICHE\_VIABILITA\_INTERNA.pdf
68. DEL-418-2022-AII\_68-68-SD2.18\_PLANIMETRIE\_ARCHITETTONICHE\_AREA\_VERDE.pdf
69. DEL-418-2022-AII\_69-69-SD2.19\_PARTICOLARI\_STRATIGRAFIE.pdf
70. DEL-418-2022-AII\_70-70-SD2.20\_IMPIANTO\_DIRRIGAZIONE.pdf



71. DEL-418-2022-All\_71-71-RT.1.01.pdf 
72. DEL-418-2022-All\_72-72-RT.1.02.pdf 
73. DEL-418-2022-All\_73-73-RT.1.03.pdf 
74. DEL-418-2022-All\_74-74-RT.1.04.pdf 
75. DEL-418-2022-All\_75-75-RT.1.05.pdf 
76. DEL-418-2022-All\_76-76-RT.1.06.pdf 
77. DEL-418-2022-All\_77-77-RT.1.07.pdf 
78. DEL-418-2022-All\_78-78-RT.1.08.pdf 
79. DEL-418-2022-All\_79-79-RT.1.09.pdf 
80. DEL-418-2022-All\_80-80-RT.1.10.pdf 
81. DEL-418-2022-All\_81-81-RT\_2.01-\_tavola\_piano\_parcheggio\_superiore\_ill.\_esterna\_.pdf 
82. DEL-418-2022-All\_82-82-RT\_2.02\_PLANIMETRIA\_PARCHEGGIO\_ESTERNO\_E\_CAMMINAMENTO\_IMPIANTO\_ILLUMINAZIONE.pdf 
83. DEL-418-2022-All\_83-83-RT\_2.03\_dettagli\_.pdf 
84. DEL-418-2022-All\_84-84-RT\_2.04-\_tavola\_piano\_parch.\_sup.\_ricarica\_auto.pdf 
85. DEL-418-2022-All\_85-85-ID.1.01\_PLANIMETRIA\_METEORICHE\_1di2.pdf 
86. DEL-418-2022-All\_86-86-ID.1.02\_PLANIMETRIA\_METEORICHE\_2di2.pdf 
87. DEL-418-2022-All\_87-87-ID.1.03\_PLANIMETRIA\_REFLUE.pdf 
88. DEL-418-2022-All\_88-88-ID.1.04\_PLANIMETRIA\_RETE\_ACQUEDOTTO.pdf 
89. DEL-418-2022-All\_89-89-ID.1.05\_PROFILO\_METEORICHE.pdf 
90. DEL-418-2022-All\_90-90-ID.1.06\_PROFILO\_REFLUE.pdf 
91. DEL-418-2022-All\_91-91-ID.1.07\_PARTICOLARI\_RETI\_ACQUE\_METEORICHE\_E\_ACQUEDOTTO.pdf 
92. DEL-418-2022-All\_92-92-ID.1.08\_PARTICOLARI\_RETI\_SMALTIMENTO\_ACQUE\_REFLUE.pdf 
93. DEL-418-2022-All\_93-93-ID\_2.01\_RETI\_DI\_SCARICO.pdf 
94. DEL-418-2022-All\_94-94-ID\_2.02\_RETI\_DI\_SCARICO\_STRADA.pdf 
95. DEL-418-2022-All\_95-95-ID\_2.03\_DETTAGLI\_.pdf 
96. DEL-418-2022-All\_96-96-Rapporto\_Finale\_di\_verifica\_Livello1.pdf 
97. DEL-418-2022-All\_97-Allegato\_0\_elenco\_riepilogativo\_elaborati.pdf 