



Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA  
**Regione Siciliana**

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico

**COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**

*legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, art. 5, e sss.mm.ii.*

**- COMUNE DI PALERMO**

**Sistema Tram di Palermo - Fase II . “Parcheggi Giulio Cesare, Viale della Libertà (Nord), Viale della Libertà (Sud), Ungheria”**

**Progetto di Fattibilità Tecnico- Economica**

**Importo complessivo € 63.259.595,00**

## **PARERE DELLA COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**

Parere n. 129

Adunanze del:  
26 Maggio 2021  
16 Giugno 2021

Relatore: Ing. Giuseppe Nogara Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo

## LA COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI

- Vista** la legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche ed integrazioni e in particolare l'art. 5, comma 12, ai sensi del quale i pareri sui progetti di importo superiore a tre volte la soglia comunitaria sono resi dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici;
- Visto** il Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 – Titolo I – Capo I, emanato con Decreto Presidenziale n. 13 del 31 gennaio 2012 ed in particolare l'art. 3 e l'art. 6;
- Vista** la circolare assessoriale 16 ottobre 2012 “*Funzionamento e operatività della Commissione regionale dei lavori pubblici*” pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 48 del 9 novembre 2012;
- Vista** la nota prot. n. **22457** del 13/01/2021 del Comune di Palermo, con la quale il R.U.P., Ing. Marco Ciralli, ha trasmesso, ai sensi dell'art. 5 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo al **Sistema Tram di Palermo - Fase II. “Parcheggi Giulio Cesare, Viale della Libertà (Nord), Viale della Libertà (Sud), Ungheria”** - Importo complessivo pari ad **€ 63.259.595,00**;
- Vista** la stessa nota del Comune di Palermo, prot. n. **22457** del 13/01/2021, con la quale il R.U.P. Ing. Marco Ciralli, ha anche trasmesso:
- copia su supporto informatico degli atti e degli elaborati progettuali;
  - Delibera Consiglio Comunale n.76 del 30/06/2020 con la quale l'opera risulta inserita nel programma triennale delle opere pubbliche;
- Vista** la nota prot. n. **63053** del 27/01/2021 del Comune di Palermo, con la quale il R.U.P., Ing. Marco Ciralli, ha trasmesso, elenco con l'indicazione dei riferimenti di posta elettronica e/o di posta certificata, di tutti i soggetti da invitare alla conferenza di servizi e competenti al rilascio di intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, licenze, nulla osta ed assensi previsti dalla normativa vigente;
- Vista** la relazione di istruttoria del Relatore – Ing. Giuseppe Nogara, Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo, prot. n. 65073 del 20/04/2021 esposta nel corso della seduta del 26/05/2021;
- Visto** il verbale della pre-conferenza e Conferenza di Servizi della Commissione tenutasi in data 26/05/2021 e di prosecuzione della Conferenza di Servizi tenutasi in data 16/06/2021, che si intendono interamente richiamati nel presente parere ed ai quali si rimanda per brevità espositiva;
- Visti** gli elaborati progettuali del progetto di fattibilità tecnico-economica relativo al Sistema Tram di Palermo - Fase II. “Parcheggi Giulio Cesare, Viale della Libertà (Nord), Viale della Libertà (Sud), Ungheria”;
- Considerato** che nella pre-conferenza e Conferenza di Servizi di cui alla seduta del 26/05/2021 **la Commissione “prende atto dei pareri comunque resi dagli Enti interessati e fa proprie le prescrizioni impartite dagli stessi ed in conclusione, sentita la relazione del Relatore e viste le osservazioni formulate e condivise dalla stessa, delibera all'unanimità che per il Progetto di fattibilità tecnico-economica Sistema Tram di Palermo - Fase II . Parcheggi Giulio Cesare, Via della Libertà Nord, Via della Libertà Sud, Ungheria occorre procedere alla convocazione di un'ulteriore adunanza della Commissione per il proseguimento della**

**Conferenza di Servizi, al fine di pervenire, in modo compiuto ed esaustivo, alle proprie determinazioni e consentire l'acquisizione di tutti gli altri pareri degli Enti oggi non presenti all'adunanza. Il R.U.P. è onerato di procedere alle interlocuzioni ed alla eventuale istituzione di tavoli tecnici tematici di confronto con gli Enti finalizzati alla risoluzione delle controversie emerse relativamente alle interferenze tra le opere previste in progetto ed i servizi e sottoservizi degli Enti interessati, producendo, in tempi brevi, una dettagliata relazione sugli esiti finali da sottoporre alla valutazione della Commissione in occasione della prossima adunanza”;**

**Considerato** che nella pre-conferenza e Conferenza di Servizi di cui alla seduta del 26/05/2021 sono state acquisite, debitamente sottoscritte, le seguenti dichiarazioni, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Dott. Giuseppe Greco  
UFFICIO DI APPARTENENZA: ASP di Palermo**

*Il sottoscritto Dott. Giuseppe Greco*

#### **Dichiara**

*Esaminati gli elaborati progettuali di specifico interesse, al link indicato nella nota prot. n. AREG/2021/403225 del 28/04/2021 del Comune di Palermo, si esprime*

#### **PARERE FAVOREVOLE**

*sotto il profilo igienico-sanitario, relativamente alle opere previste nel progetto in esame, alle seguenti condizioni:*

- 1. considerato che i lavori per la realizzazione dei parcheggi di interscambio ricadono in aree ad alta densità abitativa, si ritiene essenziale un'accurata valutazione previsionale di impatto acustico per una stima dei livelli di pressione sonora generati dalle attività di cantiere e per verificare la possibilità di adottare efficaci misure di mitigazione laddove si renda necessario l'utilizzo di attrezzature con elevati livelli di emissione acustica nelle immediate vicinanze di ricettori sensibili;*
- 2. per quanto attiene le SSE previste in progetto, si devono adottare appositi accorgimenti tecnici, ove necessario, al fine di rispettare i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici di cui al DPCM 08/07/2003;*
- 3. i servizi igienici dei parcheggi, privi di areazione naturale, devono essere dotati di idoneo sistema di aspirazione meccanica;*
- 4. nelle successive fasi di progettazione, al fine di una compiuta valutazione, dovranno essere prodotti elaborati progettuali di dettaglio dei servizi igienici dei parcheggi di interscambio con descrizione degli impianti di distribuzione idropotabile (con riserva idrica dedicata) ed allontanamento dei reflui;*
- 5. laddove per la pulizia delle superfici pavimentate dei parcheggi non sia previsto l'utilizzo di apposite macchine idropultrici con recupero dei liquidi e nel caso in cui le acque meteoriche provenienti dalle rampe di accesso non vengano opportunamente intercettate, occorrerà prevedere un idoneo sistema per l'allontanamento delle meteoriche e di lavaggio previo trattamento di disoleazione prima dell'immissione in fognatura.*

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Avv. Michele Cimino**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: Presidente del C.d.A. dell'AMAT PALERMO**

*Il sottoscritto **Avv. Michele Cimino***

**Dichiara**

*nel merito delle interferenze possibili e probabili con i servizi gestiti questa Società AMAT Palermo S.p.A., si inviano le note protocollate come al punto 1 ) della presente a significare le interferenze rilevate rispetto ai servizi ad oggi offerti dalla scrivente Società*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Tommaso Manfrè**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: Terna Rete Italia S.p.A. - A.O. Trasmissione di Palermo**

*Il sottoscritto **Tommaso Manfrè** rappresenta quanto segue:*

*Con riferimento al progetto di fattibilità tecnico economica in oggetto e sulla scorta della documentazione inviata dal Comune di Palermo relativamente agli interventi denominati Parcheggi Giulio Cesare, Viale della Libertà (Nord), Viale della Libertà (Sud), Ungheria, si ribadiscono anche in questa sede tutte le argomentazioni di cui al ricorso proposto da TERNA S.p.A. al T.A.R. Sicilia, sede di Palermo, iscritto al n. 652/2021 R.G. e noto alle Amministrazioni partecipanti alla Conferenza dei Servizi.*

*In ogni caso si evidenzia che per i parcheggi denominati Giulio Cesare e Ungheria, non si rileva alcuna interferenza tra i nostri elettrodotti interrati ed i progetti presentati.*

*Per quanto attiene i parcheggi denominati Viale della Libertà Nord e Sud si rileva invece una interferenza netta tra il progetto presentato (posteggio Nord) ed il tracciato del nostro elettrodotto a 150 kV denominato CP Quattroventi – CP Cusmano, per la parte di tracciato esistente in corrispondenza dell'intersezione tra il Viale della Libertà e le vie Archimede e Siracusa.*

*Al riguardo, ferme ed impregiudicate le argomentazioni del nostro citato ricorso, Vi evidenziamo che la soluzione di tale interferenza presuppone la realizzazione di una variante al tracciato del citato elettrodotto che potrà essere definita compiutamente sotto l'aspetto tecnico ed economico solo sulla scorta di elaborati di progetto dei posteggi più dettagliati di quelli esaminati.*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Procuratore Antonio Affatato**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: Windtre S.p.A.**

*Il sottoscritto **Antonio Affatato***

**Dichiara**

*in relazione alla convocazione prot. n. 79084 del 12/05/2021 si esprime parere favorevole alla realizzazione dell'opera in trattazione, si conferma che sono stati indicati, con precedenti comunicazioni, i parallelismi e le interferenze con i relativi computi metrici estimativi. Si resta in attesa di un tavolo tecnico per la gestione delle interferenze e l'assegnazione e realizzazione delle nuove aree su cui riallocare i sottoservizi in interferenza dalla scrivente Windtre S.p.A.*

---

**Considerato** che nella pre-conferenza e Conferenza di Servizi di cui alla seduta del 26/05/2021 sono stati acquisiti, i seguenti pareri e/o comunicazioni pervenute da parte degli enti interessati ed invitati alla Conferenza di Servizi, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

1. Assessorato Territorio ed Ambiente (DRA) Servizio 1 – Valutazioni Ambientali. Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti. La Commissione, di concerto con il R.U.P., considerando la natura delle opere progettuali e il loro inquadramento territoriale ha escluso la necessità dell'espressione del parere per il suddetto Ufficio;
2. Assessorato Territorio ed Ambiente (DRA) Servizio 3 – Gestione T.A. Interventi Ambientali. Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti. La Commissione, di concerto con il R.U.P., considerando la natura delle opere progettuali e il loro inquadramento territoriale ha escluso la necessità dell'espressione del parere per il suddetto Ufficio;
3. Assessorato Territorio ed Ambiente (DRU) Servizio 3 – Affari Urbanistici. Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti. La Commissione, di concerto con il R.U.P., considerando la natura delle opere progettuali e il loro inquadramento territoriale ha escluso la necessità dell'espressione del parere per il suddetto Ufficio;
4. Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco Comando Provinciale di Palermo. L'ing. Angelo Tortorici, in rappresentanza dell'Ente, riferisce che con nota prot. n. 0017074 del 17/05/2021 è stato già rilasciato il proprio parere favorevole con note n. 30588 del 10/11/2020, n. 60636 e n. 30643 del 11/11/2020;
5. Autorità Portuale di Palermo. Con nota senza protocollo acquisita in data 26/05/2021 il Direttore Tecnico, Ing. Salvatore Acquista, ha comunicato la propria impossibilità a presenziare per pregressi impegni istituzionali. Nessuna altra comunicazione e/o parere sono pervenuti;
6. Amap S.p.A. Settore Idrico. Con nota prot n. 001-8145- GEN/2021 del 25/05/2021 ha trasmesso il proprio parere con prescrizioni;
7. Amap S.p.A. Settore Fognario. Con nota prot n. 001-8145- GEN/2021 del 25/05/2021 ha trasmesso il proprio parere con prescrizioni;
8. Amg Energia Illuminazione Pubblica. Con nota prot n. 001-0001836 del 19/05/2021 rappresenta che la stessa ha l'onere della sola manutenzione degli impianti e che pertanto il parere di competenza rimane in capo all'Amministrazione Comunale di Palermo giusto quanto contenuto nella nota del Comune medesimo prot. n. 889148 del 24/07/2019;
9. Amg Energia Distribuzione Gas Metano. L'ing. Santi Bonanno, in rappresentanza dell'Ente, rilascia apposita dichiarazione a verbale, già trasmessa con nota prot. n. 001-0001820 del 18/05/2021, con la quale viene espresso parere favorevole con prescrizioni;
10. Assessorato Reg.le Beni Culturali ed Ambientali Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo. Con nota prot. n. 10679 del 25/05/2021 il Soprintendente ha trasmesso il proprio parere favorevole con prescrizioni e raccomandazioni;
11. Azienda Sanitaria Provinciale 6 di Palermo. Il Dott. Giuseppe Greco, con nota prot. n. 932 del 12/05/2021 trasmette apposita dichiarazione a verbale, con la quale viene espresso parere favorevole con prescrizioni e raccomandazioni;
12. Comando Militare Esercito Sicilia palazzo dei Normanni. Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
13. Amat S.p.A.. Il Presidente dell'Ente Avv. Michele Cimino, con nota prot. n. 54 del 25/05/2021 trasmette apposita dichiarazione a verbale, con la quale cita e trasmette contestualmente il parere favorevole prot. n. 87 del 17/05/2021 e le note esplicative prot. n. 72 del 13/05/2021, n. 87 del 17/05/2021 e n. 267;
14. Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia. Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti. La Commissione, di concerto con il R.U.P., considerando la natura delle opere progettuali e il loro inquadramento territoriale ha escluso la necessità dell'espressione del parere per il suddetto Ufficio;

15. Terna S.p.A. Il Responsabile Unità Impianti Tommaso Manfrè, rilascia apposita dichiarazione a verbale, con la quale ribadisce tutte le argomentazioni contenute nel ricorso proposto da TERNA S.p.A. al TAR Sicilia iscritto al n. 652/2021 R.G. riguardo ai parcheggi denominati Viale della Libertà Nord e Sud;
16. Vodafone S.p.A. Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
17. Sielte. Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
18. Fastweb S.p.A.. Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
19. TIM – Telecom Italia S.p.A..Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
20. Infratel Italia S.p.A. Il Comune di Palermo, con nota prot. 80909 del 03/02/2021, ha trasmesso la nota prot n. 4138 del 31/01/2021 dalla quale non emergono interferenze tra le opere di progetto e le infrastrutture dell'Ente;
21. Wind Telecomunicazioni S.p.A..Con nota prot. n. 2021/OUT/650323 del 25/05/2021 il Procuratore della Società, trasmette apposita dichiarazione a verbale, con la quale rilascia il proprio parere favorevole ribadendo la necessità d'instaurare un tavolo tecnico per la gestione delle interferenze;
22. ENEL S.p.A. Divisione Infrastrutture Reti Macro Area Territoriale Sud – Zona di Palermo e Divisione Infrastrutture Reti Dipartimento Rete Sicilia-Sviluppo Rete PLA-API. Con la nota prot. n. 0412064 del 14/05/2021 l'Ente ha rilasciato il proprio parere rappresentando che, pur avendo riscontrato limitate interferenze con le opere di progetto, il proprio parere risulta condizionato ad alcune prescrizioni imprescindibili;
23. Open Fiber S.p.A. Con la nota prot. n. 0065698 del 07/05/2021 l'Ente comunica di aver completato lo studio delle interferenze pervenendo contestualmente alla quantificazione dei costi occorrenti per la loro risoluzione ribadendo che gli stessi devono intendersi a carico dell'Amministrazione precedente. A tale nota il R.U.P. ha controdedotto con successiva nota prot. n. 689351 del 25/05/2021 con la quale, tra le altre considerazioni, conclude asserendo che i costi delle opere da eseguire per la risoluzione delle interferenze sono a totale carico dell'Ente gestore;
24. Dipartimento energia Servizio 7 Distretto Minerario di Palermo. Nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
25. Comune di Palermo – Area Tecnica della Rigenerazione Urbane, delle OO.PP. Il Responsabile delegato Fabio Cittati esprime il proprio avviso conformandosi al successivo parere di conformità rilasciato dall'Area della Pianificazione Urbanistica;
26. Dirigente di Settore Responsabile Città Storica. Con la nota prot. n. AREG/655011/2021 del 20/05/2021 il Capo Settore OO.PP./Responsabile Città Storica, Dott. Maurizio Pedicone, esprime il proprio assenso alla realizzazione delle opere nel rispetto delle distanze minime previste in progetto dai fabbricati limitrofi;
27. Capo Area della Pianificazione Urbanistica. Il Responsabile delegato, Ing. Fabio Granata, conferma il parere di conformità urbanistica rilasciato con nota prot. n. AREG/684189/2021 del 24/05/2021 e successiva AREG/690582/2021 del 26/05/2021;
28. Ufficio del Genio Civile di Palermo. L'Ufficio ribadisce di aver già rilasciato parere favorevole con prescrizioni ai sensi dell'art 15 della Legge Regionale n. 16/2016 (ex art. 13 della Legge n. 64/1974), con prot. n. 74531 del 04/04/2019 come si evince anche dalla relazione d'istruttoria.

**Considerato** che copia dei suddetti pareri e dichiarazioni è stata trasmessa dalla Segreteria al Relatore ed al R.U.P. del Comune di Palermo, con nota prot. n.98405/DRT del 16/06/2021.

**Considerato** che la Commissione ha preso atto dei pareri, delle dichiarazioni e delle comunicazioni, comunque resi da tutti gli Enti interessati e convocati alla Conferenza di Servizi ed ha fatto proprie le prescrizioni impartite dagli stessi.

- Valutate** le specifiche risultanze della conferenza e tenuto conto delle posizioni espresse dalla Commissione stessa e dagli enti interessati nell'adunanza sopraccitata;
- Uditi** il Relatore, i componenti ed i consulenti tecnico-giuridici presenti alla Conferenza di Servizi del 26/05/2021;
- Considerato** che nella prosecuzione della Conferenza di Servizi di cui alla seduta del 16/06/2021 ***in conclusione la Commissione, "sentita la relazione del Relatore e viste le osservazioni formulate e condivise dalla stessa, delibera del all'unanimità che il progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica riguardante i lavori Sistema Tram di Palermo - Fase II . Parcheggio Giulio Cesare, Via della Libertà Nord, Via della Libertà Sud, Ungheria sia da esitare, in linea tecnica, con PARERE FAVOREVOLE con le prescrizioni, condizioni, raccomandazioni e osservazioni di cui ai pareri resi dagli Enti intervenuti alla Conferenza di Servizi e dei componenti della Commissione. Il R.U.P., prima della redazione del progetto definitivo, avrà cura di acquisire i pareri degli Enti non intervenuti nonché quelli necessari per le successive fasi di progettazione, con particolare riferimento a quelli relativi alla risoluzione delle interferenze. Sarà cura del Relatore redigere il parere con la massima sollecitudine, con il contributo della Segreteria della Commissione, sulla scorta dalla propria relazione dell'esame istruttorio, del verbale dell'adunanza odierna, delle dichiarazioni a verbale e dei pareri resi dagli Enti interessati e delle determinazioni della Commissione. L'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile, nella qualità di Relatore, avrà cura di apporre negli elaborati progettuali definitivamente licenziati, in duplice copia, apposito visto attestante "la conformità degli elaborati a quelli esaminati dalla Commissione nella seduta odierna". Una copia del progetto, come sopra vistato, resta agli atti presso l'Ufficio del Genio Civile, mentre l'altra copia sarà consegnata al R.U.P. unitamente al parere";***
- Considerato** che nella prosecuzione della Conferenza di Servizi di cui alla seduta del 16/06/2021 sono state acquisite, debitamente sottoscritte, le seguenti dichiarazioni, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Ing. Santi Bonanno**  
**UFFICIO DI APPARTENENZA: AMG ENERGIA S.P.A.**

*Il sottoscritto Ing. Santi Bonanno*

#### **Dichiara**

*Si allegano n. 7 elaborati riguardanti il progetto di risoluzione interferenze della rete gas metano con le opere previste per il parcheggio di Piazza Giulio Cesare.*

*Si precisa che le condotte, presenti nella zona limitrofa agli interventi, sono relative a servizi di distribuzione gas metano di settima specie, con pressione di alimentazione compresa tra 20 e 40 mbar; le reti sono state realizzate in accordo al D.M. 16/04/08 ed alle norme UNI 9165.*

*Le condotte relative al servizio di 7° specie sono in ghisa sferoidale; il diametro nominale è indicato in planimetria ed il materiale costituente il letto di posa ed il rinfiacco è di tipo permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto) proveniente da cava.*

*Sulla rete di distribuzione sono realizzate, in accordo alle norme UNI 9860, le derivazioni interrato per le prese degli impianti di utenza, mediante tubazione in acciaio rivestito con polietilene triplo strato; esse si sviluppano generalmente in direzione perpendicolare rispetto alla condotta principale, terminando con i punti presa, indicati in planimetria con cerchi di colore rosso.*

*In occasione del Tavolo Tecnico Tematico per la Risoluzione delle Interferenze del 10/06/2021, convocato con Nota del Comune di Palermo Area della Pianificazione Urbanistica – Servizio Trasporto Pubblico di Massa – Prot. AMG n. 11141-PEC del 05/06/2021, si è definita con i progettisti dell'opera l'attività di risoluzione dell'interferenza della rete gas metano nell'area interessata dal Parcheggio Giulio Cesare, ed è stato quindi definito il progetto di risoluzione. L'importo complessivo delle opere di risoluzione interferenza, comprensivo di lavori di scavo, posa in opera tubazioni, ripristini stradali, fornitura materiali, è pari ad € 23.843,55 oltre IVA, come da quadro economico, che si allega unitamente al computo metrico ed agli altri elaborati.*

*Non si sono rilevate interferenze con le opere previste per i parcheggi in Via Libertà ed in Piazzale Ungheria Come già ribadito in precedenti incontri, si precisa che non potrà darsi seguito ai lavori se non adeguatamente finanziati, non disponendo, AMG Energia, di risorse proprie da destinare a tali opere, e non avendo avuto seguito la richiesta di aumento di capitale sociale, per sostenere gli oneri connessi allo spostamento delle interferenze, da parte del Socio Unico Comune di Palermo.*

*Pertanto, si conferma che il progetto esecutivo dovrà prevedere le somme, sia per le opere civili che per le opere tecnologiche, per la risoluzione di eventuali interferenze delle opere con la rete di distribuzione metano; le opere civili (dismissioni pavimentazioni, scavi, ripristini stradali) dovranno essere eseguite a spese e cura dell'Impresa esecutrice del progetto, mentre le opere tecnologiche (fornitura e posa in opera di tubazioni e pezzi speciali, messa fuori servizio impianti esistenti, collegamento nuovi impianti, ecc.) dovranno essere eseguite a spese dell'Impresa esecutrice ed a cura di AMG Energia, n.q. di concessionaria del servizio di gestione ed esercizio della rete di distribuzione gas metano.*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Tommaso Manfrè**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: Terna Rete Italia S.p.A. - A.O. Trasmissione di Palermo**

*Il sottoscritto **Tommaso Manfrè** dichiara quanto segue.*

*Con riferimento al progetto di fattibilità tecnico economica in oggetto, dopo aver confermato e ribadito la dichiarazione resa nel corso della prima adunanza svolta lo scorso 26 maggio e sulla scorta delle argomentazioni discusse durante il tavolo tecnico per la risoluzione delle interferenze, tenuto presso il Polo Tecnico del Comune di Palermo lo scorso 10 giugno, si evidenzia che per quanto attiene il parcheggio denominato Viale della Libertà Nord si rileva una interferenza netta tra il progetto presentato ed il nostro elettrodotto in cavo interrato a 150 kV denominato CP Quattroventi – CP Cusmano, per la parte di tracciato esistente in corrispondenza dell'intersezione tra il Viale della Libertà e le vie Archimede e Siracusa.*

*Per la risoluzione di detta interferenza occorrerà valutare il progetto esecutivo del suddetto posteggio al fine di definire la variante planimetrica al tracciato del citato elettrodotto, che potrà essere collocata, mantenendo il suo sviluppo sulle vie Archimede e Siracusa, nello spazio disponibile (1,50m) tra il piano stradale e l'estradosso della struttura.*

*Tale variante al tracciato dell'elettrodotto, sarà realizzata con nuovi cavi, da giungere agli esistenti a monte e a valle del posteggio e che dovranno essere opportunamente protetti meccanicamente con idoneo manufatto in c.a..*

*Il costo di tale variante potrà essere definito in fase di progettazione esecutiva e per questo occorrerà attingere dalle somme disponibili per la risoluzione delle interferenze. Si ribadisce infine che per i parcheggi denominati Giulio Cesare e Ungheria non si rileva alcuna interferenza tra i nostri elettrodotti interrati ed i progetti presentati*

---

**Considerato** che nella prosecuzione della Conferenza di Servizi di cui alla seduta del 16/06/2021 sono stati acquisiti, i seguenti pareri e/o comunicazioni pervenute da parte degli enti interessati ed invitati alla Conferenza di Servizi, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

1. Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco Comando Provinciale di Palermo. Nella precedente adunanza l'ing. Angelo Tortorici, in rappresentanza dell'Ente, aveva riferito che con nota prot. n. 0017074 del 17/05/2021 era stato già rilasciato il parere favorevole con note 30588 del 10/11/2020, 60636 e 30643 del 11/11/2020. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna altra comunicazione e/o parere sono pervenuti;
2. Autorità Portuale di Palermo. Nella precedente adunanza, con nota senza protocollo acquisita in data 26/05/2021 il Direttore Tecnico, Ing. Salvatore Acquista, aveva comunicato la propria impossibilità a presenziare per pregressi impegni istituzionali. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna altra comunicazione e/o parere sono pervenuti;
3. Amap S.p.A. Settore Idrico e Fognario. Nella precedente adunanza, con nota prot. n. 001-8145- GEN/2021 del 25/05/2021 aveva trasmesso il proprio parere con prescrizioni; Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 perviene la nota prot. n. 9252 del 16/06/2021 con la quale sostanzialmente, oltre a richiamare e confermare i precedenti pareri, viene ribadito che i costi relativi alla risoluzione delle interferenze devono intendersi a carico dell'Amm.ne Comunale e che tutta la documentazione occorrente richiesta per le superiori finalità è già stata fornita;
4. Amg Energia Illuminazione Pubblica. Nella precedente adunanza con nota prot. n. 001-0001836 del 19/05/2021 aveva rappresentato di essere onerata della sola manutenzione degli impianti e che il parere di competenza rimane in capo all'Amministrazione Comunale di Palermo giusto quanto contenuto nella nota del Comune medesimo prot. n. 889148 del 24/07/2019. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna altra comunicazione e/o parere sono pervenuti;
5. Amg Energia Distribuzione Gas Metano. Nella precedente adunanza l'ing. Santi Bonanno, in rappresentanza dell'Ente, aveva rilasciato apposita dichiarazione a verbale, trasmessa con nota prot. n. 001-0001820 del 18/05/2021, con la quale veniva espresso parere favorevole con prescrizioni. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 l'ing. Santi Bonanno, sempre in rappresentanza dell'Ente, rilascia ulteriore dichiarazione a verbale con la quale oltre a richiamare i precedenti pareri e/o dichiarazioni rilasciate deposita n. 7 elaborati riguardanti il progetto di risoluzione interferenze della rete gas metano con le opere previste per il parcheggio di Piazza Giulio Cesare;
6. Assessorato Reg.le Beni Culturali ed Ambientali Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo. Nella precedente adunanza con nota prot. n. 10679 del 25/05/2021 il Soprintendente aveva trasmesso il proprio parere favorevole con prescrizioni e raccomandazioni. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna altra comunicazione e/o parere sono pervenuti;
7. Azienda Sanitaria Provinciale 6 di Palermo. Nella precedente adunanza il Dott. Giuseppe Greco, con nota prot. n. 932 del 12/05/2021 aveva trasmesso apposita dichiarazione a verbale, con la quale veniva espresso parere favorevole con

- prescrizioni e raccomandazioni. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna altra comunicazione e/o parere sono pervenuti;
8. Comando Militare Esercito Sicilia palazzo dei Normanni. Sia nella precedente adunanza che nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti. Successivamente all'adunanza con nota prot. n. M\_D E26346 REG2021 0019657 del 17/06/2021 è pervenuto il parere favorevole a firma del Generale di Divisione Maurizio Angelo Scardino;
  9. Amat S.p.A.. Nella precedente adunanza il Presidente dell'Ente Avv. Michele Cimino, con nota prot. n. 54 del 25/05/2021 aveva trasmesso apposita dichiarazione a verbale nella quale veniva citato e contestualmente trasmesso il parere favorevole prot. n. 87 del 17/05/2021 nonché le note esplicative prot. n. 72 del 13/05/2021, n. 87 del 17/05/2021 e n. 267. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 l'ing. Ferdinando Carollo, in rappresentanza dell'Ente, conferma il superiore parere favorevole;
  10. Terna S.p.A. Nella precedente adunanza il Responsabile Unità Impianti Tommaso Manfrè, aveva rilasciato apposita dichiarazione a verbale, con la quale sono state ribadite tutte le argomentazioni contenute nel ricorso proposto da TERNA S.p.A. al TAR Sicilia iscritto al n. 652/2021 R.G. riguardo ai parcheggi denominati Viale della Libertà Nord e Sud. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 il Responsabile Unità Impianti Tommaso Manfrè, sempre in rappresentanza dell'Ente, rilascia ulteriore dichiarazione a verbale con la quale oltre a richiamare i precedenti pareri e/o dichiarazioni rilasciate riferisce taluni dettagli tecnici per la risoluzione delle interferenze;
  11. Vodafone S.p.A.. Sia nella precedente adunanza che nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
  12. Sielte. Sia nella precedente adunanza che nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
  13. Fastweb S.p.A.. Sia nella precedente adunanza che nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
  14. TIM – Telecom Italia S.p.A.. Sia nella precedente adunanza che nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
  15. Infratel Italia S.p.A. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 il Comune di Palermo, con nota prot. 80909 del 03/02/2021, ha trasmesso la nota prot n. 4138 del 31/01/2021 dalla quale non emergono interferenze tra le opere di progetto e le infrastrutture dell'Ente;
  16. Wind Telecomunicazioni S.p.A.. Nella precedente adunanza con nota prot. n. 2021/OUT/650323 del 25/05/2021 il Procuratore della Società, aveva trasmesso apposita dichiarazione a verbale, con la quale veniva rilasciato il parere favorevole rilevando la necessità di un tavolo tecnico per la gestione delle interferenze. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
  17. ENEL S.p.A. Divisione Infrastrutture Reti Macro Area Territoriale Sud – Zona di Palermo e Divisione Infrastrutture Reti Dipartimento Rete Sicilia-Sviluppo Rete PLA-API. Nella precedente adunanza era pervenuta la nota prot. n. 0412064 del 14/05/2021 con la quale l'Ente ha rilasciato il proprio parere rappresentando che, pur avendo riscontrato limitate interferenze con le opere di progetto, il proprio parere risulta condizionato ad alcune prescrizioni imprescindibili; Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 perviene la nota prot. n. 476298 del 07/06/2021 con la quale l'Ente ha ritenuto opportuno effettuare alcune precisazioni di carattere tecnico ed economico e con successiva prot. n 485165 del 09/06/2021 con la quale, rappresentando di non disporre dei dati di dettaglio richiesti in ordine all'attuale esatta ubicazione degli impianti, fornisce l'allegata relazione tecnica preliminare e relativi allegati ove sono riportate planimetrie con le interferenze rilevate;

18. Open Fiber S.p.A. Nella precedente adunanza con nota prot. n. 0065698 del 07/05/2021 l'Ente aveva comunicato di aver completato lo studio delle interferenze pervenendo contestualmente alla quantificazione dei costi occorrenti per la loro risoluzione e ribadendo che gli stessi devono intendersi a carico dell'Amministrazione precedente. A tale nota il R.U.P. aveva contro dedotto con successiva nota prot. n. 689351 del 25/05/2021 con la quale, tra le altre considerazioni, asseriva che i costi delle opere da eseguire per la risoluzione delle interferenze sono a totale carico dell'Ente gestore; Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 perviene la nota prot. n.0084357 del 14/06/2021 con la quale oltre a ribadire talune precisazioni di carattere tecnico ed economico viene anche puntualizzato che gran parte degli elaborati tecnici di cui si chiede la presentazione non possono essere prodotti in quanto propri solo di un livello di progettazione definitivo/esecutivo. Alla nota risulta tuttavia allegato un progetto preliminare delle interferenze con la rete OPEN FIBER. Infine il rappresentante dell'Ente, Ing. Clara Distefano, deposita una relazione integrativa al suddetto progetto;
19. Dipartimento energia Servizio 7 Distretto Minerario di Palermo. Sia nella precedente che nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
20. Comune di Palermo – Area Tecnica della Rigenerazione Urbane, delle OO.PP. Nella precedente adunanza il Responsabile delegato Fabio Cittati aveva espresso il proprio avviso conformandosi al successivo parere di conformità rilasciato dall'Area della Pianificazione Urbanistica; Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
21. Dirigente di Settore Responsabile Città Storica. Nella precedente adunanza era pervenuta la nota prot. n. AREG/655011/2021 del 20/05/2021 con la quale il Capo Settore OO.PP./Responsabile Città Storica, Dott. Maurizio Pedicone, ha espresso il proprio assenso alla realizzazione delle opere nel rispetto delle distanze minime previste in progetto dai fabbricati limitrofi. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
22. Capo Area della Pianificazione Urbanistica. Nella precedente adunanza il Responsabile delegato, Ing. Fabio Granata, aveva confermato il parere di conformità urbanistica rilasciato con nota prot. n. AREG/684189/2021 del 24/05/2021 e successiva AREG/690582/2021 del 26/05/2021. Nella Conferenza di Servizi del 16/06/2021 nessuna comunicazione e/o parere sono pervenuti;
23. Ufficio del Genio Civile di Palermo. Nell'adunanza del 16/06/2021, così come nella precedente, l'Ufficio rappresenta di aver già rilasciato parere favorevole con prescrizioni ai sensi dell'art 15 della Legge Regionale n. 16/2016 (ex rt. 13 della Legge n. 64/1974), con prot. n. 74531 del 04/04/2019 come si evince anche dalla relazione d'istruttoria.

**Considerato** che copia dei suddetti pareri e dichiarazioni è stata trasmessa dalla Segreteria al Relatore ed al R.U.P. del Comune di Palermo, con nota prot. n.110174/DRT del 06/07/2021;

**Considerato** che la Commissione ha preso atto dei pareri, delle dichiarazioni e delle comunicazioni, comunque resi da tutti gli Enti interessati e convocati alla Conferenza di Servizi ed ha fatto proprie le prescrizioni impartite dagli stessi;

**Valutate** le specifiche risultanze della conferenza e tenuto conto delle posizioni espresse dalla Commissione stessa e dagli enti interessati nell'adunanza sopracitata;

**Uditi**

il Relatore, i componenti ed i consulenti tecnico-giuridici presenti alla Conferenza di Servizi del 16/06/2021;

## **DETERMINA ALL'UNANIMITA'**

**che il progetto di Fattibilità Tecnico-Economica riguardante i lavori Sistema Tram di Palermo - Fase II. Parcheggi Giulio Cesare, Via della Libertà Nord, Via della Libertà Sud, Ungheria sia da esitare, in linea tecnica, con**

### **PARERE FAVOREVOLE**

**con le prescrizioni, condizioni, raccomandazioni e osservazioni di cui ai pareri resi dagli Enti intervenuti alla Conferenza di Servizi e dei componenti della Commissione. Il R.U.P., prima della redazione del progetto definitivo, avrà cura di acquisire i pareri degli Enti non intervenuti nonché quelli necessari per le successive fasi di progettazione, con particolare riferimento a quelli relativi alla risoluzione delle interferenze.**

Si riportano di seguito i Quadri Economici del progetto di fattibilità tecnico-economica denominato:

**“Sistema Tram di Palermo - Fase II. Parcheggi Giulio Cesare, Viale della Libertà (Nord), Viale della Libertà (Sud), Ungheria”**



## QUADRO ECONOMICO – Parcheggi sotterranei LIBERTA'

<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE APPALTO</b>			<b>€ 26.250.000,00</b>
<b>A1</b>	Importo complessivo delle opere:			
	PARCHEGGI SOTTERRANEI LIBERTA' (Al netto della sicurezza)	€ 25.600.000,00		
	<b>PARZIALE OPERE A1)</b>	€ 25.600.000,00	<b>€ 25.600.000,00</b>	
<b>A2</b>	Costi della sicurezza a sommare (non soggetti a ribasso)		<b>€ 650.000,00</b>	
<b>A3</b>	Oneri della sicurezza inclusi (4%) <b>€ 1.024.000,00</b>			
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A1+A2)</b>		<b>€ 26.250.000,00</b>	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			<b>€ 10.237.500,00</b>
<b>B1</b>	Imprevisti 5% di A)	€ 1.312.500,00		
<b>B2</b>	Acquisizione aree e immobili	€ 0,00		
<b>B3</b>	Spese tecniche	€ 3.000.000,00		
<b>B4</b>	Premi bando internazionale di progettazione	€ 0,00		
<b>B5</b>	Spese tecniche per collaudi in corso d'opera e prove varie di laboratorio	€ 45.000,00		
<b>B6</b>	Spese tecniche Ufficio Tecnico comunale, suddivise in:			
	<b>B6.1</b> Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (R.U.P. 30% dell'80% del 2% di A)	€ 126.000,00		
	<b>B6.2</b> Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (Staff R.U.P. 25% dell'80% del 2% di A)	€ 105.000,00		
	<b>B6.3</b> Fondo art. 113 c. 4 del D.Lgs 50/2016 (Beni, strumentazioni e tecnologie 20% dell'80% del 2% di A)	€ 84.000,00		
	<b>B6.4</b> Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (Programmazione 1% dell'80% del 2% di A)	€ 4.200,00		
	<b>B6.5</b> Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (Collaudatore 10% dell'80% del 2% di A)	€ 42.000,00		
	<b>B6.6</b> Assicurazione dipendenti	€ 25.000,00		
		€ 386.200,00	€ 386.200,00	
<b>B7</b>	Spese Tecniche verificate	€ 200.000,00		
<b>B8</b>	Servizi Assistenza al R.U.P., Advisor Finanziario, Assistenza Legale on demand	€ 150.000,00		
<b>B9</b>	Spese per istruttoria VAS, VIA, VINCA	€ 15.000,00		
<b>B10</b>	Contributo Autorità di Vigilanza e spese pareri	€ 2.354,00		
<b>B11</b>	Oneri di accesso a discarica	€ 550.000,00		
<b>B12</b>	Spostamento sottoservizi (Tecnologie)	€ 650.000,00		
<b>B13</b>	Spese di gara e pubblicità	€ 6.000,00		
<b>B14</b>	Spese per commissioni di gara	€ 50.000,00		
<b>B15</b>	Spese per indagini geognostiche, di laboratorio geotecnico e sismiche, per l'elaborazione del Progetto	€ 0,00		
<b>B16</b>	Inarcassa - 4% su B3 + B5 + B7 +B8 + B15	€ 135.800,00		
<b>B17</b>	IVA: 10% su lavori e imprevisti (A + B1 + B12)	€ 2.821.250,00		
<b>B18</b>	IVA 22% su: B3 + B5 + B7 + B8+ B9 + B11 + B13 + B.14 + B15 + B16	€ 913.396,00		
	<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 10.237.500,00	<b>€ 10.237.500,00</b>	
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>			<b>€ 36.487.500,00</b>

## QUADRO ECONOMICO – Parcheggio sotterraneo UNGHERIA

<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE APPALTO</b>				<b>€ 13.860.500,00</b>
<b>A1</b>	Importo complessivo delle opere:				
	PARCHEGGIO SOTTERRANEO UNGHERIA (Al netto della sicurezza)		€ 13.510.500,00		
	<b>PARZIALE OPERE A1)</b>		€ 13.510.500,00	<b>€ 13.510.500,00</b>	
<b>A2</b>	Costi della sicurezza a sommare (non soggetti a ribasso)			<b>€ 350.000,00</b>	
<b>A3</b>	Oneri della sicurezza inclusi (4%) <b>€ 540.420,00</b>				
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A1+A2)</b>			<b>€ 13.860.500,00</b>	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				<b>€ 5.405.595,00</b>
<b>B1</b>	Imprevisti 5% di A)		€ 693.025,00		
<b>B2</b>	Acquisizione aree e immobili		€ 0,00		
<b>B3</b>	Spese tecniche		€ 1.650.000,00		
<b>B4</b>	Premi bando internazionale di progettazione		€ 0,00		
<b>B5</b>	Spese tecniche per collaudi in corso d'opera e prove varie di laboratorio		€ 22.500,00		
<b>B6</b>	Spese tecniche Ufficio Tecnico comunale, suddivise in:				
	<b>B6.1</b>	Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (R.U.P. 30% dell'80% del 2% di A)	€ 66.530,40		
	<b>B6.2</b>	Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (Staff R.U.P. 25% dell'80% del 2% di A)	€ 55.442,00		
	<b>B6.3</b>	Fondo art. 113 c. 4 del D.Lgs 50/2016 (Beni, strumentazioni e tecnologie 20% dell'80% del 2% di A)	€ 44.353,60		
	<b>B6.4</b>	Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (Programmazione 1% dell'80% del 2% di A)	€ 2.217,68		
	<b>B6.5</b>	Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (Collaudatore 10% dell'80% del 2% di A)	€ 22.176,80		
	<b>B6.6</b>	Assicurazione dipendenti	€ 15.000,00		
			€ 205.720,48	€ 205.720,00	
<b>B7</b>	Spese Tecniche verificatore		€ 100.000,00		
<b>B8</b>	Servizi Assistenza al R.U.P., Advisor Finanziario, Assistenza Legale on demand		€ 75.000,00		
<b>B9</b>	Spese per istruttoria VAS, VIA, VINCA		€ 10.000,00		
<b>B10</b>	Contributo Autorità di Vigilanza e spese pareri		€ 2.209,50		
<b>B11</b>	Oneri di accesso a discarica		€ 250.000,00		
<b>B12</b>	Spostamento sottoservizi (Tecnologie)		€ 315.000,00		
<b>B13</b>	Spese di gara e pubblicità		€ 4.000,00		
<b>B14</b>	Spese per commissioni di gara		€ 30.000,00		
<b>B15</b>	Spese per indagini geognostiche, di laboratorio geotecnico e sismiche, per l'elaborazione del Progetto		€ 0,00		
<b>B16</b>	Inarcassa - 4% su B3 + B5 + B7 + B8 + B15		€ 73.900,00		
<b>B17</b>	IVA: 10% su lavori e imprevisti (A + B1 + B12)		€ 1.486.852,50		
<b>B18</b>	IVA 22% su: B3 + B5 + B7 + B8+ B9 + B11 + B13 + B.14 + B15 + B16		€ 487.388,00		
	<b>Totale somme a disposizione</b>		€ 5.405.595,00	€ 5.405.595,00	
	<b>Totale Complessivo</b>				<b>€ 19.266.095,00</b>



## QUADRO ECONOMICO - Parcheggio multipiano f.t. GIULIO CESARE

<b>A</b>	<b>IMPORTO TOTALE APPALTO</b>				<b>€ 5.400.000,00</b>
<b>A1</b>	Importo complessivo delle opere:				
	PARCHEGGIO Multipiano F.T. GIULIO CESARE (Al netto della sicurezza)		€ 5.250.000,00		
	<b>PARZIALE OPERE A1)</b>		<b>€ 5.250.000,00</b>	<b>€ 5.250.000,00</b>	
<b>A2</b>	Costi della sicurezza a sommare (non soggetti a ribasso)			<b>€ 150.000,00</b>	
<b>A3</b>	Oneri della sicurezza inclusi (4%) <b>€ 540.420,00</b>				
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (A1+A2)</b>			<b>€ 5.400.000,00</b>	
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				<b>€ 2.106.000,00</b>
<b>B1</b>	Imprevisti 5% di A)		€ 270.000,00		
<b>B2</b>	Acquisizione aree e immobili		€ 0,00		
<b>B3</b>	Spese tecniche		€ 700.000,00		
<b>B4</b>	Premi bando internazionale di progettazione		€ 0,00		
<b>B5</b>	Spese tecniche per collaudi in corso d'opera e prove varie di laboratorio		€ 15.000,00		
<b>B6</b>	Spese tecniche Ufficio Tecnico comunale, suddivise in:				
	<b>B6.1</b>	Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (R.U.P. 30% dell'80% del 2% di A)	€ 25.920,00		
	<b>B6.2</b>	Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (Staff R.U.P. 25% dell'80% del 2% di A)	€ 21.600,00		
	<b>B6.3</b>	Fondo art. 113 c. 4 del D.Lgs 50/2016 (Beni, strumentazioni e tecnologie 20% dell'80% del 2% di A)	€ 17.280,00		
	<b>B6.4</b>	Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (Programmazione 1% dell'80% del 2% di A)	€ 864,00		
	<b>B6.5</b>	Fondo art. 113 c. 2 e 3 del D.Lgs 50/2016 (Collaudatore 10% dell'80% del 2% di A )	€ 8.640,00		
	<b>B6.6</b>	Assicurazione dipendenti	€ 6.000,00		
			€ 80.304,00	€ 80.304,00	
<b>B7</b>	Spese Tecniche verificatore		€ 30.000,00		
<b>B8</b>	Servizi Assistenza al R.U.P., Advisor Finanziario, Assistenza Legale on demand		€ 30.000,00		
<b>B9</b>	Spese per istruttoria VAS, VIA, VINCA		€ 4.500,00		
<b>B10</b>	Contributo Autorità di Vigilanza e spese pareri		€ 1.536,00		
<b>B11</b>	Oneri di accesso a discarica		€ 100.000,00		
<b>B12</b>	Spostamento sottoservizi (Tecnologie)		€ 50.000,00		
<b>B13</b>	Spese di gara e pubblicità		€ 2.500,00		
<b>B14</b>	Spese per commissioni di gara		€ 15.000,00		
<b>B15</b>	Spese per indagini geognostiche, di laboratorio geotecnico e sismiche, per l'elaborazione del Progetto		€ 0,00		
<b>B16</b>	Inarcassa - 4% su B3 + B5 + B7 +B8 + B15		€ 31.000,00		
<b>B17</b>	IVA: 10% su lavori e imprevisti (A + B1 + B12)		€ 572.000,00		
<b>B18</b>	IVA 22% su: B3 + B5 + B7 + B8+ B9 + B11 + B13 + B.14 + B15 + B16		€ 204.160,00		
	<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 2.106.000,00</b>	<b>€ 2.106.000,00</b>	
<b>Totale Complessivo</b>					<b>€ 7.506.000,00</b>

**RIEPILOGANDO SI OTTIENE IL SEGUENTE PROSPETTO:**

<b>Descrizione Parcheggi</b>	<b>Importo Appalto compreso Sicurezza</b>	<b>Somme a disposizione Amministrazione</b>	<b>TOTALI</b>
Parcheggio LIBERTA'	26.250.000,00	10.237.500,00	36.487.500,00
Parcheggio UNGHERIA	13.860.500,00	5.405.595,00	19.266.095,00
Parcheggio GIULIO CESARE	5.400.000,00	2.106.000,00	7.506.000,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>45.510.500,00</b>	<b>17.749.095,00</b>	<b>63.259.595,00</b>

**IL RELATORE**

Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo  
Ing. Giuseppe Nogara



**IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE**

Ing. Giuseppe Cassata



**IL PRESIDENTE DELEGATO DELLA COMMISSIONE**

Arch. Giovanni Cucchiara



**IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE**

Arch. Salvatore Lizzio

