



**Regione Siciliana**  
**Assessorato Regionale delle Infrastrutture**  
**Dipartimento Regionale Tecnico**  
**Servizio "Ufficio del Genio Civile di Palermo"**  
Segreteria Tecnica

Conferenza Speciale dei Servizi N. 03/2021  
(L.R. 12/7/2011 n. 12 art. 5 e art. 27 c. 1 del D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii.)  
1<sup>a</sup> Seduta del 25.08.2021

**OGGETTO: Comune di PALERMO - " Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo" Progetto Definitivo - Esecutivo - Importo complessivo € 15.200.000,00"**

L'anno duemilaventuno il giorno 25 del mese di Agosto, alle ore 10,30, a seguito della convocazione prot. 121343 del 28/07/2021, sono presenti presso i locali dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo i Signori in rappresentanza dei seguenti Enti:

- Ing. Giuseppe Nogara – Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo;
- Ing. Salvatore Porcaro – F.D. del Genio Civile di Palermo – Relatore;
- Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale – Servizi a Rete del Comune di Palermo – Responsabile Unico del Procedimento;
- Ing. Roberto Cairone – Servizi a Rete del Comune di Palermo – Coordinatore della Progettazione;
- Ing. Giuseppe Dragotta – Autorità di Bacino;
- Ing. Francesco Vadalà – AMG Energia (delega prot. n. 001-0033106-USC/2021 del 24/08/2021)

per l'acquisizione delle intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, licenze, nulla osta ed assensi comunque denominati, previsti dalla normativa vigente con riferimento al progetto indicato in oggetto.

Ancorché invitati risultano assenti i rappresentanti di: TIM - Telecom Italia S.p.A. - AOL/SIC. OVEST, Amap S.p.A., E-distribuzione S.p.a., Terna S.p.A., Soprintendenza BB.CC.AA., Dr. Sergio Maneri n.º di Capo Area della Pianificazione Urbanistica, Servizio 2 dell'Assessorato Regionale Agricoltura, Sviluppo rurale e pesca, Servizio 5 del Demanio Trazzerale, Fastweb S.p.A., Vodafone S.p.A. Omnitel N. V., Infratel Italia S.p.A., Wind Telecomunicazioni S.p.A., Comando Militare Esercito Sicilia-Palazzo dei Normanni, ASP Dipartimento di Prevenzione Medico, SIELTE e Capo Area Tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP.

L'ing. Troncale Giuseppe, Dirigente presso il Genio Civile di Palermo, assume le funzioni di segretario della Conferenza Speciale dei Servizi in virtù dell'incarico conferitogli dall'Ingegnere Capo con nota prot. 121252 del 28/07/2021.

Ciò premesso, si rappresenta quanto segue:

- con nota del Comune di Palermo, Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete n. 808644 del 09/07/2021 assunta al prot. di questo Ufficio al n. 112307 del 09/07/2021, l'Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale R.U.P. dei lavori in oggetto ha inoltrato istanza di attivazione del procedimento per la convocazione di una Conferenza Speciale di Servizi ai sensi del comma 4 e seguenti dell'art. 5 della Legge Regionale n. 12/2011 così come recepita dalla L. R. n. 8 del 12/07/2016, volta

all'acquisizione da parte delle Amministrazioni ed Enti, allegando nella stessa nota l'elenco degli enti da invitare a vario titolo interessati, delle autorizzazioni e pareri, necessari all'approvazione del progetto di livello Definitivo – Esecutivo;

- con nota prot. n. 833927 del 20/07/2021 assunta al prof. di questo Ufficio al n. 117681 del 21/07/2021, a firma del R.U.P. Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale, veniva comunicata e giustificata la esclusione dell'A.R.T.A. dall'elenco degli Enti da invitare precedentemente trasmesso;
- con la precitata nota prot. n. 121343 del 28/07/2021, il RUP è stato invitato a trasmettere a tutti ENTI il link dove scaricare il progetto completo di che trattasi;
- con nota n. AREG/2021/853719, assunta al protocollo di questo Ufficio in data 02/08/2021 al n. 124036, il RUP ha portato a conoscenza di questo Ufficio l'avvenuta comunicazione del link sopra citato;
- con pec del 24/08/2021, assunta al protocollo di questo Ufficio in data 25/08/2021 al n. 131712, il RUP ha trasmesso all'Autorità di Bacino, in sostituzione dei precedenti, copia delle tavole denominate TAV. 7 (Interferenze con i corsi d'acqua pubblici presenti nell'area d'intervento) e TAV. R (Relazione interferenze con i corsi d'acqua pubblici presenti nell'area d'intervento) integrate alla luce di quanto richiesto dalla stessa Autorità. Si evidenzia che in data odierna tali integrazioni vengono consegnate in modalità cartacea in sede di Conferenza. Tali elaborati, rispetto ai precedenti, meglio esplicitano le modalità di attraversamento del Fiume Oreto.

L'Ingegnere Nogara, n. q. di presidente, apre i lavori della prima seduta della Conferenza Speciale di Seviz.

Si acquisisce agli atti della Conferenza la documentazione via via pervenuta e trasmessa a mezzo pec, come di seguito riportato:

- 1. Area della Pianificazione Urbanistica – Comune di Palermo  
P.E.C.: pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it  
(Parere favorevole sulla conformità urbanistica relativo al progetto di che trattasi espresso con nota n. AREG/862492/2021 del 04/08/2021, assunta al prof. in data 12/08/2021 al n. 128282 )
- 2. AMG Energia  
Pec: segreteria@pec.amgenergia.it  
(Nota protocollo n. 001-0002921-USC/2021 del 02/08/2021 assunta al prof. di quest'Ufficio in data 02/08/2021 al n. 124030 con la quale viene rappresentato che, essendo l'AMG Energia mero manutentore e avendo redatto il progetto i competenti Uffici comunali, l'Azienda in questione non ha alcun titolo per esprimere il parere richiesto)
- 3. Enel Distribuzione  
PEC: e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it  
(Parere positivo con prescrizioni n. 653760 del 02/08/2021 assunto al prof. di quest'Ufficio in data 04/08/2021 al n. 124913)
- 4. Amap S.P.A.  
PEC: amapspa@legalmail.it  
(Nulla Osta di competenza alla realizzazione del progetto n. 001-11900-GEN/2021 del 09/08/2021 assunto al prof. di quest'Ufficio in data 10/08/2021 al n. 127480)
- 5. Infratel Italia  
PEC: posta@pec.infratelitealia.it

(Nota n. 0042757 del 09/08/2021 assunta al prot. di quest'Ufficio in data 10/08/2021 al n. 127504, riportante l'elenco dei cavidotti Infratel Italia, la procedura per analizzare i tracciati delle infrastrutture di competenza e per scaricare autonomamente la documentazione in caso di riscontrata interferenza)

- 6. TIM S.P.A.  
P.E.C.: aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it  
(Comunicazione n. 2021-0270714 del 11/08/2021, assunta al prot. in data 12/08/2021 al n. 128173, con la quale non si esprime parere nel merito alla realizzazione dei lavori di che trattasi in quanto non di competenza, e che contiene n. 7 distinte planimetrie con le indicazioni delle infrastrutture della TIM presenti sul tracciato previsto dallo scavo)
- 7. Open Fiber  
P.E.C.: openfiber@pec.openfiber.it  
(Parere positivo con prescrizioni con planimetria allegata prot. n. 0114523 del 12/08/2021 assunto al prot. di quest'Ufficio in data 13/08/2021 al n. 128619)
- 8. ASP – Dipartimento di Prevenzione  
PEC: dipprevenzione@pec.asppalermo.org  
(Parere favorevole sotto il profilo igienico-sanitario protocollo n. 1607 del 12/08/2021 assunto al prot. di quest'Ufficio in data 13/08/2021 al n. 128760)
- 9. Soprintendenza Palermo  
PEC: sopripa@certmail.regione.sicilia.it  
(Parere favorevole con prescrizioni con nota protocollo n. 18002 del 17/08/2021 assunta al prot. di quest'Ufficio in data 18/08/2021 al n. 129433)
- 10. AMG Energia  
Pec: segreteria@pec.amgenergia.it  
(Nota protocollo n. 001-0003115-USC/2021 del 24/08/2021 assunta al prot. di quest'Ufficio in data 25/08/2021 al n. 131584, con la quale vengono trasmesse n. 22 planimetrie in scala 1:1.000 riguardanti la rete di distribuzione metano insistente nei luoghi interessati dal progetto)
- 11. Autorità di Bacino  
P.E.C.: autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it  
(Nota protocollo n. 12752 del 25/08/2021 assunta al prot. di quest'Ufficio in data 25/08/2021 al n. 131807, con la quale l'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia rilascia il "nulla osta idraulico" ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 e l' "autorizzazione all'accesso all'alveo" dei seguenti corsi d'acqua (Canale Boccadifalco, Canale Passo di Rignano, Canale Mortillaro e Fiume Oreto) "e alla realizzazione degli interventi" di cui al progetto di che trattasi)
- 12. Wind Tre S.P.A.  
P.E.C.: operations.areasud@pec.windtre.it  
(Comunicazione del 25/08/2021, assunta al prot. in data 25/08/2021 al n. 131907, con la quale è stato anticipato un estratto della rete dei loro sottoservizi presenti sulle aree oggetto di intervento riservandosi successivamente di effettuare dettagliata verifica che consenta di identificare eventuali sottoservizi interferenti)

- 13. FASTWEB  
P.E.C.: fiber.maintenance.centrosud@pec.fastweb.it  
(Pec n. 121343 del 25/08/2021 assunta al prof. di quest'Ufficio in data 25/08/2021 al n. 131910 con la quale non si esprime nessun parere di natura tecnica contrario, essendo quindi favorevole alla realizzazione dell'opera così come da progetto)
- 14. VODAFONE S.P.A.  
MAIL: g.settepani@sialte.it  
(Comunicazione per conto di Vodafone dell'Architetto Girolamo Settepani del 25/08/2021, assunta al prof. In data 25/08/2021 al n. 131938, con la quale viene concesso nulla osta per il progetto in questione, previa verifica in fase di cantierizzazione dei reali percorsi e delle interferenze con le infrastrutture presenti di Vodafone)
- 15. SIELTE S.P.A.  
MAIL: g.settepani@sialte.it  
(Comunicazione per conto di Sielte dell'Architetto Girolamo Settepani del 25/08/2021, assunta al prof. in data 25/08/2021 al n. 131942, con la quale si evidenzia che la società Sielte non è proprietaria di nessuna infrastruttura interrata presente nell'area interessata dal progetto in questione)
- 16. Dipartimento Regionale Sviluppo Rurale e Territoriale – Servizio 5 – Gestione del Demanio Forestale  
P.E.C.: dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it  
(Comunicazione prof. 65875 del 25/08/2021, assunta al prof. di quest'Ufficio in data 25/08/2021 al n. 131956, attestante il Nulla Osta del Servizio 5)
- 17. TERNA  
P.E.C.: aof-palermo@pec.terna.it  
(Pec n. 60225 del 25/08/2021 assunta al prof. di quest'Ufficio in data 25/08/2021 al n. 131957 con la quale comunicano il nulla osta alla realizzazione delle opere in progetto)

L'Ingegnere Nogara acquisisce, inoltre, agli atti della Commissione la relazione prodotta dal Relatore in data 23/08/2021 ed avente prot. 130769, dalla quale **si ritiene che il progetto Definitivo - Esecutivo In esame**, per l'importo complessivo di **€ 15.200.000,00** (euro quindicimilioniduecentomila/00), di cui **€ 12.592.725,47** (euro dodicimilionicinquecentonovantaduemilasettecentoventicinque/47) per lavori compreso **€ 327.776,46** per oneri di sicurezza ed **€ 2.607.274,53** (euro duemilioneisessantasettemiladuecentosettantaquattro/53) per somme a disposizione dell'Amministrazione, **possa essere oggetto di conferenza speciale dei servizi**, con le sotto riportate precisazioni e considerazioni.

Il progetto in esame, così come si evince dalla sopracitata Relazione istruttoria, si compone dei seguenti elaborati:

#### A - ELABORATI PROGETTUALI

- TAV A Relazione generale
- TAV B. Relazione tecnica specialistica degli impianti
- TAV B1 Schema quadri e calcoli elettrici
- TAV B2 Verifiche Illuminotecniche
- TAV B3 Verifiche Statiche dei sostegni
- TAV C. Elenco Prezzi Unitari

- TAV D. Analisi dei Prezzi  
TAV E. Computo Metrico estimativo  
TAV F. Piano di Sicurezza e Coordinamento  
TAV G. Piano di Manutenzione  
TAV H. Cronoprogramma  
TAV I. Schema di Contratto, Capitolato Speciale d'Appalto e Disciplinare Descrittivo  
TAV L. Quadro di Incidenza della Manodopera  
TAV M. Relazione sulle indagini: Stato di fatto prima dell'intervento  
TAV N. Relazione sulle interferenze con sottoservizi esistenti  
TAV O. Relazione sulla gestione dei materiali  
TAV P. Quadro Economico  
TAV Q. Relazione di fattibilità ambientale  
TAV R. Relazione interferenze con i corsi d'acqua pubblici presenti nell'area d'intervento

## B - ELABORATI GRAFICI

- Tav. 1 - Corografia - Scala 1:10.000  
Tav. 2 - Storico - Scala 1:10.000  
Tav. 3 - Vincoli - Scala 1:10.000  
Tav. 4.1-4.6 Stato di fatto  
Tav. 5.1-5.20 Planimetria di progetto  
Tav. 6 Particolari costruttivi  
Tav. 7 Interferenze con i corsi d'acqua pubblici presenti nell'area d'intervento

Sono stati applicati n. 58 prezzi unitari di cui n. 49 desunti dal vigente Prezzario della Regione Sicilia 2019 e n. 9 nuovi prezzi desunti da apposite analisi.

Con l'applicazione dei suddetti prezzi, l'importo complessivo del progetto ammonta ad € 15.200.000,00 ed il Quadro Economico risulta così distinto:

## QUADRO ECONOMICO

<b>A) Lavori</b>			
Totale importo opere a base d'asta		€	12.264.949,01
Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€	327.776,46
<b>A) Totale Importo per Lavori:</b>		€	<b>12.592.725,47</b>
		€	<b>12.592.725,47</b>
<b>B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>			
Imprevisti (<5%)		€	240.834,74
Allacciamenti ai pubblici servizi (compr. IVA)		€	70.000,00
Implementazione SMART CITY e IOT		€	500.000,00
Spostamento e rimozione servizi esist. e/o dismessi		€	50.000,00
Incentivi ex art. 113 D.L.vo n.50/2016 (2%*A e pari a € 235.912,03) di cui:			
- 80% da ripartire secondo le modalità e i criteri previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale		€	201.483,61
- 20% da destinare all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione		€	50.370,90
Verificatore ex art. 26 D.Lgs. 50/2016 (compr. IVA)		€	12.700,00
Spese per commissioni giudicatrici		€	30.000,00
Spese per pubblicità (compr. IVA), contributo AVCPASS		€	10.000,00
Oneri conferimento a discarica (compr. IVA)		€	160.000,00
Verifiche tecniche		€	10.000,00
Assicurazione dei dipendenti		€	12.592,73
IVA al 10% su lavori		€	1.259.272,55
<b>B) Totale Somme a disposizione:</b>		€	<b>2.607.274,53</b>
		€	<b>2.607.274,53</b>
		<b>SOMMANO</b>	<b>€ 15.200.000,00</b>

  
 Pag. 5 di 5

Si riportano di seguito le precisazioni relative ad alcune somme che concorrono a determinare l'importo delle "Somme a disposizione dell'Amministrazione" nel quadro economico e le ulteriori considerazioni formulate dal Relatore:

1. **la voce Imprevisti**, nella misura di **€ 240.854,74** incide sui lavori compresa la sicurezza per il 1,91%;
2. **la voce Allacciamenti ai pubblici servizi (compr. IVA)**, nella misura di **€ 70.000,00** incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,56%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: **"Gli allacciamenti ai pubblici servizi sono quelli relativi agli allacci elettrici e sono stati desunti ipotizzando in media un costo, compreso Iva, di € 3.500,00 per ogni quadro elettrico. Considerato il numero di n. 20 quadri previsti in progetto si ha: € 3.500,00 x 20 = € 70.000,00"**;
3. **la voce Implementazione SMART CITY e IOT**, nella misura di **€ 500.000,00** incide sui lavori compresa la sicurezza per il 3,97%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: **"Implementazione SMART CITY e IOT: la somma in oggetto è stata desunta da interventi analoghi già svolti dall'Amministrazione Comunale tramite la Società in house SISPI S.p.A. cui è stata affidata la realizzazione delle piattaforme digitali per la gestione del territorio finanziate nell'Ambito del PON METRO Città di Palermo sulle risorse PO FESR 2014/2020"**;
4. **la voce Spostamento e rimozione servizi esistenti e/o dismessi**, nella misura di **€ 50.000,00** incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,40%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: **"Spostamento e rimozione servizi esistenti e/o dismessi: la somma è stata oggetto di stima, nella considerazione che le profondità di scavo sono molto limitate e che, pertanto, la probabilità di rinvenire sottoservizi è estremamente ridotta"**;
5. **la voce Incentivi ex art.113 D.L.vo n. 50/2016 (2%\*A pari a € 251.854,51)** incide sui lavori compresa la sicurezza per il 2,00%, viene così prevista: 80% pari a € 201.483,61 da ripartire secondo le modalità e i criteri previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale, il restante 20% pari a € 50.370,90 da destinare all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, tale somma prevista risulta congruente con la normativa vigente in materia;
6. **la voce Verificatore ex art. 26 D.Lgs. 50/2016 (compr. IVA)**, nella misura di **€ 12.700,00** incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,10%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: **"L'importo per il verificatore ex art. 26 D.Lgs. 50/2016 (compr. IVA) è quello derivante dalla gara espletata tramite MEPA e dal conseguente contratto per il servizio compreso spese, IVA e INARCASSA"**;
7. **le voci- Spese per commissioni giudicatrici - Spese per pubblicità (compr. IVA), contributo AVCPASS**, nella misura di **€ 30.000,00 + € 10.000,00 = € 40.000,00** incidono sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,32%. Le somme previste sono giustificate nella relazione generale con le seguenti motivazioni: **"Le spese previste per commissioni giudicatrici, per pubblicità e contributo AVCPASS sono desunte da analoghi interventi andati in gara e dalle tabelle relative al contributo AVCPASS in funzione dell'importo progettuale"**;
8. **la voce Oneri conferimento a discarica (compr. IVA)**, nella misura di **€ 160.000,00** incide sui lavori compresa la sicurezza per l'1,27%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: **"Gli oneri conferimento a discarica derivano dall'aver considerato un costo di onere di accesso a discarica medio di € 10,00 oltre Iva al metro cubo moltiplicato per la quantità del materiale da portare a discarica, rilevato dal computo metrico e pari a 13093,56 mc (voce 1.2.5.2 pari a 327.338,975 mcxkm / 25 km di distanza dalla discarica) = per cui: 13093,56 \* 10 \* 1,22 = € 159.741,43, arrotondato a € 160.000,00"**;
9. **la voce Verifiche tecniche**, nella misura di **€ 10.000,00** incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,08%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: **"Nella voce verifiche tecniche sono riportati gli importi stimati di eventuali verifiche e controlli che il collaudatore tecnico amministrativo volesse far effettuare in sede di collaudo"**

**finale”;**

**10. la voce Assicurazione dei dipendenti, nella misura di € 12.592,73** incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,10%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: **“L'assicurazione dei dipendenti è pari a 1/1000 dell'importo dei lavori, secondo le tariffe stabilite tra l'Amministrazione comunale e la società assicuratrice designata”.**

**Ulteriori considerazioni formulate dal Relatore:**

- tutte le somme previste per il personale interno all'Amministrazione, se ed in quanto dovute e normati dal nuovo codice dei contratti, vanno assoggettate ai dettami degli art. 13 e 13 bis della Legge 11 agosto 2014, n. 114 (G.U. n. 190 del 18 agosto 2014);
- i prezzi unitari delle singole categorie di lavoro sono quelli di cui al "Prezzario della Regione Siciliana - Decreto 16 gennaio 2019 (pubblicato sul supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana (p. 1^) n. 5 dell' 1 febbraio 2019 (n. 8) ad eccezione di n. 9 nuovi prezzi che sono stati desunti da apposite analisi e che possono ritenersi congrui ed ammissibili;
- i costi della Sicurezza per un importo complessivo di € 327.776,46 incidono sull'importo a base d'asta per il 2,67% e sono dimostrati e computati in coda all'allegato tavola E (computo metrico estimativo) stima degli oneri della sicurezza;
- il progetto definitivo – esecutivo di che trattasi, illustra in maniera chiara ed esaustiva gli interventi che si intendono realizzare;
- gli incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 previste nella misura massima del 2% fra le somme a disposizione, sono da intendersi esclusivamente come previsione di spesa, in quanto in sede di liquidazione dovranno essere calcolati sulle effettive prestazioni svolte dai Dipendenti tenendo conto del Regolamento recante norme per la ripartizione dell'incentivo;
- il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto fissato in giorni 450 (quattrocentocinquanta) naturali e consecutivi pari a 15 (quindici) mesi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, può ritenersi congruo.

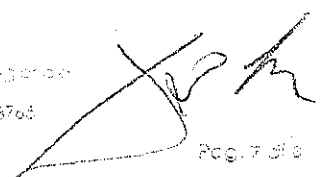
Nel prosieguo dei lavori, il presidente invita i presenti a esprimere il proprio parere e a rilasciare la propria dichiarazione.

Agli atti della Conferenza Speciale dei Servizi viene acquisito il seguente parere che sinteticamente si trascrive :

**L' Ingegnere Francesco Vadalà, dipendente di AMG Energia S.P.A. per il Settore Gas, con delega prot. n. 3106 del 24/08/2021, esprime parere favorevole ed evidenzia che sono state trasmesse planimetrie della Rete Gas relativamente alla zona oggetto dei lavori, precisando che eventuali spostamenti della Rete di distribuzione Gas, qualora interferente, saranno concordate volta per volta sia per quanto riguarda la tempistica che per quanto riguarda gli aspetti economici. Si ricorda comunque che l'onere dell'esatta individuazione del sotto servizi rimane in carico a chi realizza l'opera, precisando che eventuali danneggiamenti possono causare pericolo per la pubblica incolumità (Vedi Allegato 1).**

Infine, il R.U.P. resta onerato in fase di esecuzione dei lavori, di prendere contatti con gli Enti gestori dei sottoservizi per il superamento delle problematiche sulle interferenze.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO, **la Conferenza**, preso atto dei sopracitati pareri resi e/o acquisiti via pec, **esprime parere favorevole all'approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 /2011, così come modificato dall'art. 24 della L.R. 8/2016, del progetto esecutivo relativo all' “Comune di PALERMO - Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione**



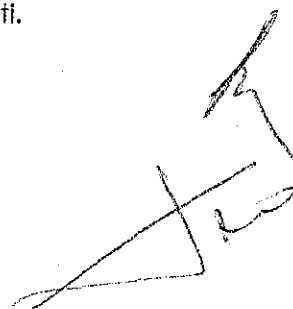
**energetica della rete) - Efficiamento Impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo - Progetto Definitivo - Esecutivo** per l'importo complessivo di € **15.200.000,00** (euro quindicimilioniduecentomila/00), di cui € **12.592.725,47** (euro dodicimilionicinquecentonovantaduemilasettecentoventicinque/47) per lavori compreso € **327.776,46** per oneri di sicurezza ed € **2.607.274,53** (euro duemilioneiseicentoseptemiladuecentosettantaquattro/53) per somme a disposizione dell'Amministrazione, come meglio ripartiti nel superiore Quadro Economico.

Il RUP resta onerato di ottemperare a tutte le prescrizioni, condizioni, raccomandazioni ed osservazioni di cui ai superiori pareri resi e/o acquisiti via P.E.C. in sede di conferenza.

Ne costituiscono parte integrante i superiori pareri resi e/o acquisiti, la relazione di istruttoria redatta dal Relatore.

Per quanto sopra la Conferenza Speciale dei Servizi è da intendersi conclusa con **esito positivo**.

Il presente verbale sottoscritto dagli intervenuti come da foglio di presenza allegato, viene chiuso alle ore 13,55 e verrà trasmesso, completo dei pareri acquisiti in presenza e/o via pec e della relazione istruttoria redatta dal relatore, a tutti gli Enti a qualsiasi titolo invitati.







Regione Siciliana

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti  
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo

OGGETTO: Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12 del 12.07.2011 e art. 27 c.1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii.


"Comune di PALERMO - Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 - Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo"

Progetto Definitivo - Esecutivo - Importo complessivo € 15.200.000,00

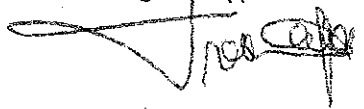
**Conferenza Speciale dei Servizi n. 03/2021**

**Foglio di presenza della 1ª seduta del 25-08-2021 ore 10:30**

Cognome e nome (stampatello)	Ente	TELEFONO, FAX, CELL, E-MAIL	Firma	Estremi delega
ING. PORCARO SALVATORE	Ufficio del Genio Civile PALERMO (RELATORE)	Tel. Fax Cell. pec: mail: fel@totem.palermo2.regione.sicilia.it		
ING. FRANCESCO VADARI	ANG EWEBRIA SPA SETTORE CAS	Tel. 091 7435836 Fax Cell. 329 90 111 75 pec: mail: francesco.vadario@angwebria.it		
ING. GIUSEPPE DRAGONA	AUTORITA' DI BACINO	Tel. 091 7079746 Fax Cell. pec: mail: g.dragona@regione.sicilia.it		—
ING. MARGHERITA DI LORENZO DEL CASALE	COMUNE DI PALERMO RUP	Tel. Fax Cell. pec: mail: m.dilorenzo@delcasale.comune.palermo.it		—

ING. ROBERTO CARONE	COMUNE DI PALERMO  COORD. GRUPPO DI PROGETTAZIONE	Foglio 1 Tel. Fax Cell. 3925316812 pec: mail: r.carone@comune.palermo.it		
		Tel. Fax Cell. pec: mail:		
		Tel. Fax Cell. pec: mail:		
		Tel. Fax Cell. pec: mail:		
		Tel. Fax Cell. pec: mail:		
		Tel. Fax Cell. pec: mail:		

Il Segretario della Conferenza Speciale dei Servizi  
Ing. Giuseppe Troncale



L'Ingegnere Capo (n.q. di Presidente)  
Ing. Giuseppe Nogara





AMG Energia S.p.a. - Conferenze di Servizi GAI

001-0003106-USC/2021

24-08-2021



BARCODE: -001.0877741-

Ing. Francesco Vadalà

SEDE

**Oggetto: "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo della Città di Palermo**

Delega per la partecipazione alla Conferenza Speciale Dei Servizi del 25.08.2021.

Rif. Nota del Comune di Palermo, ricevuta con PEC assunta al protocollo aziendale n. 001-0015636-PEC/2021 del 30.07.2021

Mario Butera, nato a Palermo il 20/09/1972, C.F. BTRMRA72P20G273T, nella qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione di AMG Energia S.p.A., delega la S.V. a partecipare, in rappresentanza della Società, alla Conferenza dei Servizi per la risoluzione delle interferenze da sottoservizi, che si svolgerà il giorno 01/07/2021 alle ore 10:30, presso la sala Aste degli Uffici del Genio Civile di Palermo in via Ugo Antonio Amico n. 19

Distinti saluti

AMG ENERGIA S.P.A.

Il Presidente

Mario Butera



AMG ENERGIA S.p.A.  
a Socio Unico

SOGGETTA AL CONTROLLO  
ANALOGO DEL  
COMUNE DI PALERMO

SEDE LEGALE  
Via Tiro a Segno, 5  
90123 PALERMO

TEL. 091/7435111  
FAX 091/7435206  
COD. FISC. E PART. I.V.A.  
04797170828

E-MAIL  
azienda@amgenergia.it  
P.E.C.  
segreteria@pec.amgenergia.it



*Regione Siciliana*

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti  
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo  
U.O. 01 - "Segreteria Tecnica"

Protocollo n. 121343

Palermo 28/07/2021

Trasmessa solo via e-mail/pec

Oggetto: **Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021** - ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12 del 12.07.2011 e art. 27 c.1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii.

**Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo” Progetto Definitivo - Esecutivo - Importo complessivo € 15.200.000,00**

**Convocazione PRIMA seduta Conferenza Speciale Servizi n. 3/2021**  
**per il giorno 25 agosto 2021 alle ore 10,30**

**RUP** Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale  
Capo Settore OO.PP. Dr. Maurizio Pedicone  
Coordinatore della Progettazione - Ing. Roberto Cairone  
Presso Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete - Palermo  
P.E.C. [serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

**Amap S.p.A.**  
Settore Idrico e Fognario - Settore Fognario  
Via Volturmo, 2 - 90138 - Palermo  
P.E.C. [amapspa@legalmail.it](mailto:amapspa@legalmail.it)

**AMG Energia S.p.A**  
Illuminazione Pubblica - Distribuzione Gas - Metano  
Via A.Gravina,2/E-90139-Palermo  
e mail: [azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it)  
P.E.C. [segreteria@pec.amgenergia.it](mailto:segreteria@pec.amgenergia.it)

**e-distribuzione S.p.a.**  
Divisione Infrastrutture e reti - Dipartimento Rete Sicilia  
Sviluppo rete – PLA - API - Macro Area Territoriale Sud - Zona di Palermo  
Via Marchese di Villabianca,121 – 90100 - Palermo  
P.E.C. [e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it](mailto:e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it)

**Terna S.p.A.**  
Via Castellana,195-90136 - Palermo  
P.E.C. [aot-palermo@pec.terna.it](mailto:aot-palermo@pec.terna.it)  
Soprintendenza BB.CC.AA.  
Via G.Garibaldi,41-90100 - Palermo  
P.E.C. [sopripa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:sopripa@certmail.regione.sicilia.it)

**Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia**

Via Magliocco,46-90141-Palermo

**P.E.C. [autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it](mailto:autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it)**

**Capo Area della Pianificazione Urbanistica**

Dr. Sergio Maneri

**e mail: [s.maneri@comune.palermo.it](mailto:s.maneri@comune.palermo.it)**

**P.E.C. [pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it](mailto:pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it)**

**Assessorato Regionale Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea**

Dipartimento sviluppo rurale e territoriale

Servizio 2 - Riserve naturali , aree protette e turismo ambientale

Servizio 5 - Demanio Trazzerale

Viale Regione Siciliana,4600 - 90145 - Palermo

**P.E.C. [dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it)**

**Fastweb S.p.A.**

Viale Regione Siciliana N.O., 3414 - 90145 - Palermo

**P.E.C. [fiber.network.sud@pec.fastweb.it](mailto:fiber.network.sud@pec.fastweb.it)**

**TIM - Telecom Italia S.p.A.**

AOA S. - AOL/SIC. OVEST

Via Lincoln, 215 - 90133 - PA - Sede

**P.E.C. [aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it](mailto:aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it)**

**Vodafone S.p.A. Omnitel N. V.**

via Jervis, 13 - Ivrea (TO)

**P.E.C. [vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it](mailto:vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it)**

**Open Fiber S.p.A**

Viale Certosa - 20155 - Milano

**P.E.C. [openfiber@pec.openfiber.it](mailto:openfiber@pec.openfiber.it)**

**Infratel Italia S.p.A.**

via America,201- 00144 - Roma

**P.E.C. [posta@pec.infratelitalia.it](mailto:posta@pec.infratelitalia.it)**

**Wind Telecomunicazioni S.p.A.**

Via Lanza di Scalea,1350 - Palermo

**P.E.C. [windtrespa@pec.windtre.it](mailto:windtrespa@pec.windtre.it)**

**Comando Militare Esercito Sicilia-Palazzo dei Normanni**

Piazza del Parlamento, 5 - 90100- Palermo

**P.E.C. [cmepa@postacert.difesa.it](mailto:cmepa@postacert.difesa.it)**

**ASP Dipartimento di Prevenzione Medico**

U.O.C .Igiene degli Ambienti di Vita -U.O.S. Progetti Opere Pubbliche

Via Carmelo Onorato,6 - 90100 Palermo

**P.E.C. [dipprevenzione@pec.asppalermo.org](mailto:dipprevenzione@pec.asppalermo.org)**

**e mail: [operepubbliche@asppalermo.org](mailto:operepubbliche@asppalermo.org)**

**SIELTE**

Vincenzo Passalacqua

Via Enrico Mattei, 1 - 90124 - Palermo

**e mail: [v.passalacqua@sielte.it](mailto:v.passalacqua@sielte.it)**

**e mail: [g.settepani@sielte.it](mailto:g.settepani@sielte.it)**

- **Vista** la nota n. . 808644 del 09/07/2021 assunta al prot. di questo Ufficio al n. 112307 del 09/07/2021, a firma del **R.U.P. Margherita Di Lorenzo del Casale**, con la quale venivano trasmessi a questo Ufficio n. 2 copie cartacee ed una copia su supporto informatico di Progetto Esecutivo, elenco con l'indicazione completa di indirizzo email e p.e.c, di tutti i soggetti da invitare alla Conferenza Speciale dei Servizi e competenti al rilascio di intese, ed inoltrato istanza di attivazione del procedimento per la convocazione di una Conferenza Speciale di Servizi ai sensi del comma 4 e seguenti dell'art. 5 della Legge Regionale n. 12/2011 così come recepita dalla L. R. n. 8 del 12/07/2016, volta all'acquisizione da parte delle Amministrazioni ed Enti a vario titolo interessati, delle autorizzazioni e pareri, necessari all'approvazione del **progetto di livello Definitivo-Esecutivo**
- **Vista** la nota n. 833927 del 20/07/2021 assunta al prot. di questo Ufficio al n. 117681 del 21/07/2021, a firma del **R.U.P. Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale**, con la quale veniva comunicato e giustificato la esclusione dell'A.R.T.A. dall'elenco precedentemente trasmesso

**ciò premesso**

ai sensi dell'art. 5 della l.r. n° 12 del 12.07.2011, e art. 14 bis, comma 7, della L. 241/1990, si procede alla **prima convocazione della Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021** finalizzata alla espressione del parere in linea tecnica sul progetto di che trattasi.

Ai sensi dell'art. 3 commi 2 e 3 del Decreto Presidenziale 31 gennaio 2012 n° 13, pubblicato sul supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n° 7 del 17.02.2012, si rammenta che *in tutte le fasi della conferenza di servizi la partecipazione dei soggetti interessati non è sostituita da note o pareri inerenti alla fattispecie esaminata, in qualunque tempo rilasciati, e le Amministrazioni cui si riferiscono dette note o pareri sono da considerarsi assenti e che la mancata partecipazione costituisce, a carico di chi se ne sia reso responsabile, fattispecie a rilevanza disciplinare ed ipotesi di danno da ritardo ai sensi della legge regionale n° 5/2011.*

Sono altresì considerate assenti, in ogni fase della conferenza di servizi le Amministrazioni che siano rappresentate da soggetti privi della relativo legittimazione, da accertarsi a cura del responsabile del procedimento.

Si segnala che, ai sensi dell'art. 5 comma 2 della Legge Regionale 12 luglio 2011, qualora "...omissis..." il rappresentante di un'amministrazione invitata risulti assente, la Conferenza è riconvocata per una sola volta, tra il decimo ed il quindicesimo giorno dalla prima convocazione, e decide prescindendo dalla presenza della totalità delle amministrazioni invitate "...omissis...".

I lavori della prima seduta si svolgeranno **giorno 25 agosto 2021 alle ore 10:30** presso la "Sala aste" di questo Ufficio in via Ugo Antonio Amico, 19 – Palermo.

Si rappresenta altresì, che ai fini del contenimento della diffusione del virus " COVID-19 ", in deroga a quanto sopra riportato, gli Enti in indirizzo potranno far pervenire il proprio parere alla seguente **PEC: geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it entro le ore 13:00 del 25 agosto 2021.**

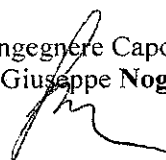
Pertanto, in data **25 agosto 2021** verrà redatto apposito verbale nel quale verranno citati ed allegati i pareri pervenuti a mezzo p.e.c..

Tale verbale verrà trasmesso via p.e.c. a tutti gli Enti invitati

Per qualsiasi ulteriore informazione o chiarimento codeste Amministrazioni potranno rivolgersi al **R.U.P., Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale ( cell. 336 314 442 )**.

Il R.U.P. dovrà farsi carico di inoltrare con sollecitudine il link dove scaricare il progetto completo di che trattasi a tutti gli enti in indirizzo e darne comunicazione allo scrivente.

L'Ingegnere Capo  
(Ing. **Giuseppe Nogara**)





*Regione Siciliana*

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
Servizio "Ufficio del Genio Civile di Palermo"

U.O. 01 "Segreteria Tecnica"

Prot. 121252 del 28/07/2021

Al Dirigente dell'U.O.2  
Ing. Giuseppe Troncale  
mail: [g.troncale@regione.sicilia.it](mailto:g.troncale@regione.sicilia.it)

Oggetto: **Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021** - ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12 del 12.07.2011 e art. 27 c.1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii.

**Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”**

**Convocazione PRIMA seduta Conferenza Speciale Servizi n. 3/2021 per il 25 agosto 2021 ore 10,30**

**Progetto Definitivo - Esecutivo - Importo complessivo € 15.200.000,00**

Con la presente si incarica la S.V. a rivestire la figura di **Segretario** della Conferenza Speciale di Servizi di cui all'oggetto che si terrà il giorno **25 agosto 2021** alle ore 10,30

L'Ingegnere Capo  
(Ing. Giuseppe Nogara)



# COMUNE DI PALERMO

## AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE URBANA E DELLE OO.PP.

### Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete

Via Ausonia n. 69 - 90146 Palermo - Tel. 091 7401700

e-mail: [infrastrutture.serviziarete@comune.palermo.it](mailto:infrastrutture.serviziarete@comune.palermo.it) - PEC: [serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

Palermo, 09-07-2021

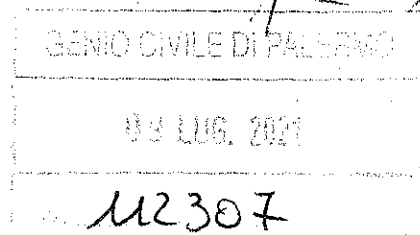
Prot. n. 808644

Responsabile del procedimento: Ing. Roberto Cairone - Tel.091/7401731 - e-mail :[r.cairone@comune.palermo.it](mailto:r.cairone@comune.palermo.it)

**OGGETTO:** Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3

“Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo” - CUP: D79B20000020006.

**Richiesta parere tecnico Conferenza Speciale dei servizi ex art. 5 L.R. n. 12/2011.**



*Per favore*

All'

**Ufficio del Genio Civile di Palermo**  
Capo Ufficio Dirigente Generale  
**Ing. Giuseppe Nogara**  
Via Ugo Antonio Amico, 19  
90134 – Palermo (PA)

All'

**Organismo Intermedio Ag. Urbana  
Palermo Bagheria**

Con Deliberazione di Giunta Comunale n. 78 del 09/05/2019 del Comune di Palermo e con Deliberazione di Giunta Comunale n. 120 del 18/04/2019 e n. 125 del 23/04/2019 del Comune di Bagheria, è stata approvata la Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile dell'ITI Palermo Bagheria 28/12/2018.

La Giunta Regionale, con Deliberazione n° 335 del 26/09/2019, ha preso atto della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile di Palermo – Bagheria, ha approvato l'esito positivo delle verifiche preliminari sulle capacità e competenze dell'O.I./Autorità Urbana delle Città di Palermo e Bagheria, ed ha approvato lo schema di Convenzione con il Comune di Palermo in qualità di capofila dell'O.I./Autorità Urbana di Palermo- Bagheria.

La suddetta Convenzione è stata sottoscritta digitalmente in data 15/01/2020 e disciplina all'art. 2 i rapporti giuridici tra la Regione Siciliana, in qualità di Autorità di Gestione, e l'Autorità Urbana di Palermo, in qualità di Organismo Intermedio relativamente alle attività oggetto di delega nel rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 123, comma 6, Reg. UE n. 1303/2016 e della Sezione 4 del PO FESR 2014-2020.

Nell'ambito dell'Obiettivo Specifico 4.1 -“Energia Sostenibile e qualità della vita”- Azione 4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)” del PO FESR Sicilia



2014/2020, nell'ambito della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile (SSUS) Palermo - Bagheria" rientra l'intervento di cui in oggetto.

Per tale intervento, i tecnici incaricati dall'Amministrazione Comunale hanno redatto il progetto definitivo/esecutivo per l'importo complessivo di € 15.200.000,00, di cui € 12.592.725,47 per lavori (comprensivi di costi della sicurezza pari ad € 327.776,46) ed € 2.607.274,53 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Per l'approvazione del progetto è necessaria l'emissione del Parere ai sensi dell'art. 5, comma 4, della Legge Regionale 12 luglio 2011, n. 12.

Per quanto sopra, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento inoltra alla S.V. la presente richiesta di Convocazione della Conferenza Speciale dei Servizi, rappresentando che a parere dello scrivente l'intervento rientra tra quelli previsti dall'art. 3 del Decreto 30 marzo 2007 n. 57e ss.mm.ii. e quindi, come tale, non soggetto ad attività di verifica né di screening ambientale di cui al DPR 357/97 e s.m.i.

Con riferimento ai documenti per cui, ai sensi della Circolare n. 90917 del 16/10/2012, è necessaria l'allegazione, si trasmettono i seguenti documenti:

1. Doppia copia completa cartacea e su supporto informatico degli atti e degli elaborati progettuali;
2. Elenco con l'indicazione, completa di indirizzo, numero di fax ed email, di tutti i soggetti da inviare alla Conferenza di Servizi e competenti al rilascio di intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, licenze, nulla-osta ed assensi previsti dalla normativa vigente;
3. L'Attestazione della conformità urbanistica dell'opera sarà resa in sede di conferenza dall'Ufficio Comunale di competenza;
4. Il progetto è in corso di verifica presso l'operatore economico Bureau Veritas Italia SpA con sede legale in via Monza 347 - 20100 Milano, individuato dall'Amministrazione Comunale a seguito di procedura di gara esperita su MEPA.

Nel rappresentare che i tempi per la rendicontazione delle somme finanziate sono molto stringenti e che a valle dell'approvazione del progetto sarà necessaria l'indizione della procedura di affidamento, si resta in attesa di urgente riscontro e si inviano cordiali saluti.

IL RUP

Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale



Da "serviziarete@cert.comune.palermo.it" <serviziarete@cert.comune.palermo.it>  
A "geniocivile.pa" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>  
Cc "organismo.intermedioau" <organismo.intermedioau@cert.comune.palermo.it>, "dilorenzo"  
<m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it>, "r.cairone" <r.cairone@comune.palermo.it>  
Data martedì 20 luglio 2021 - 17:48

**Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 ? Azione 4.1.3.b ? Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo?. Richiesta parere tecnico Conferenza Speciale dei Servizi ex art. 5 L.R. n. 12/2011**

Si trasmette la nota prot. n. 833927 del 20/07/2021.  
L'originale è depositato agli atti dello scrivente Ufficio

La Segreteria del Capo Settore  
Dott. Maurizio Pedicone

**Allegato(i)**

Nota integrazione Agenda 2 Genio Civile.pdf (261 Kb)

GENIO CIVILE PALEPMA  
21 LUG 2021  
117681

GENIO CIVILE PALEPMA  
SECRETARIA (PEC) (02) 02181  
21 LUG 2021  
AL GRUPPO V.O.4

L'INGEGNERE CAIRO  
(Ing. Giuseppe Cairo)

*URGENTE*  
*Pedicone*  
*h*



**COMUNE DI PALERMO**  
**AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE**  
**URBANA E DELLE OO.PP.**  
**Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete**

Via Ausonia n. 69 - 90146 Palermo - Tel. 091 7401700  
e-mail: [infrastrutture.serviziarete@comune.palermo.it](mailto:infrastrutture.serviziarete@comune.palermo.it) - PEC: [serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

Palermo, 20/07/2021

Prot. n. 833927

Responsabile del procedimento: Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale - e-mail : [m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it](mailto:m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it)

**OGGETTO:** Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3.b “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - *Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo*”.

**Richiesta parere tecnico Conferenza Speciale dei Servizi ex art. 5 L.R. n. 12/2011**

All' **Ufficio del Genio Civile di Palermo**  
Capo Ufficio Dirigente Generale  
**Ing. Giuseppe Nogara**  
Via Ugo Antonio Amico, 19  
90134 – Palermo (PA)  
[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

e, p.c. All' **Organismo Intermedio Ag. Urbana**  
**Palermo Bagheria**  
[organismo.intermedioau@cert.comune.palermo.it](mailto:organismo.intermedioau@cert.comune.palermo.it)

Con riferimento alla nota di pari oggetto prot. n. 808644 del 09.07.2021 dello scrivente Ufficio, assunta in pari data al protocollo di Codesto Genio Civile al n. 112307, si rappresenta quanto segue.  
A seguito di chiarimenti forniti direttamente da funzionari dell'A.R.T.A. Sicilia e nella considerazione che per analogo intervento relativo ad efficientamento di impianto di pubblica illuminazione del Comune di Palermo l'A.R.T.A. ha dichiarato di non avere alcun parere da esprimere in merito, si ritiene che alla Conferenza Speciale dei Servizi in corso di convocazione da parte di Codesto Ufficio del Genio Civile di Palermo non sia più necessario convocare, diversamente da come in precedenza comunicato, i seguenti Uffici:

- **Assessorato Regionale Territorio e Ambiente**  
Dipartimento Ambiente – Servizio 1  
Autorizzazioni e Valutazioni ambientali
- **Assessorato Regionale Territorio e Ambiente**  
Dipartimento Ambiente – Servizio 3  
Aree Naturali Protette

Cordiali saluti

IL RUP  
Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale

Da "serviziarete@cert.comune.palermo.it" <serviziarete@cert.comune.palermo.it>  
 "amapspa" <amapspa@legalmail.it>, "fiber.network.sud@pec.fastweb.it" <fiber.network.sud@pec.fastweb.it>, "aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it" <aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it>, "azienda@amgenergia.it" <azienda@amgenergia.it>, "segreteria@pec.amgenergia.it" <segreteria@pec.amgenergia.it>, "vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it" <vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it>, "openfiber@pec.openfiber.it" <openfiber@pec.openfiber.it>, "e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it" <e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it>, "posta@per.infratelitalia.it" <posta@per.infratelitalia.it>, "ad.ariasud@pec.windtre.it" <ad.ariasud@pec.windtre.it>, "aot-palermo@pec.terna.it" <aot-palermo@pec.terna.it>, "cmepa@postacert.difesa.it" <cmepa@postacert.difesa.it>, "sopripa@certmail.regione.sicilia.it" <sopripa@certmail.regione.sicilia.it>, "dipprevenzione@pec.asppalermo.org" <dipprevenzione@pec.asppalermo.org>,  
 A "operepubbliche@asppalermo.org" <operepubbliche@asppalermo.org>, "autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it" <autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it>, "v.passalacqua@sielte.it" <v.passalacqua@sielte.it>, "g.settepani@sielte.it" <g.settepani@sielte.it>, "s.maneri@comune.palermo.it" <s.maneri@comune.palermo.it>, "pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it" <pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it>, "d.digangi@comune.palermo.it" <d.digangi@comune.palermo.it>, "tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it" <tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it>, "dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it" <dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it>, "dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it" <dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it>, "geniocivile.pa" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>, "organismo.intermedioau" <organismo.intermedioau@cert.comune.palermo.it>, "dilorenzo" <m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it>

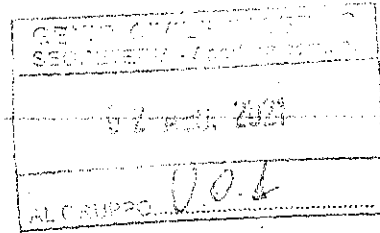
Data venerdì 30 luglio 2021 - 13:44

**AREG/2021/853719 del 30 luglio 2021**

si trasmette la nota in oggetto

A. Zacco

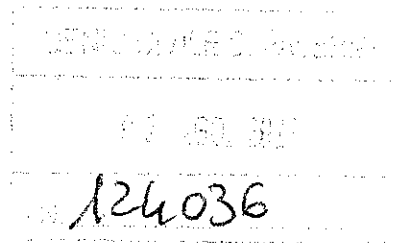
--  
La Segreteria del Capo Settore  
Dott. Maurizio Pedicone



L'INGEGNERE CAPO  
(Ing. Giuseppe Nogara)

**Allegato(i)**

Tramissione elaborati progettuali Conferenza Speciale dei Servizi Ag 2.pdf (280 Kb)





**COMUNE DI PALERMO**  
**AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE**  
**URBANA E DELLE OO.PP.**

**Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete**

Via Ausonia n. 69 - 90146 Palermo - Tel. 091 7401700

e-mail: [infrastrutture.serviziarete@comune.palermo.it](mailto:infrastrutture.serviziarete@comune.palermo.it) - PEC: [serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

Palermo, \_\_\_\_\_

Prot. n. \_\_\_\_\_

Responsabile del procedimento: Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale - Tel.091/7401390  
e-mail : [m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it](mailto:m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it)

**OGGETTO: Conferenza Speciale dei Servizi** ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e art. 27 c.1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.  
Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”.  
**Convocazione PRIMA seduta Conferenza Speciale Servizi n. 03/2021 per il giorno 25 agosto alle ore 10.30.**

VIA PEC

**Agli UFFICI/ENTI**  
**di cui all'allegato elenco**

**e, p.c. All' Ufficio del Genio Civile di Palermo**  
Capo Ufficio Dirigente Generale  
**Ing. Giuseppe Nogara**  
Via Ugo Antonio Amico, 19  
90134 – Palermo (PA)

**All' Organismo Intermedio Ag. Urbana**  
**Palermo Bagheria**

Con nota prot. n. 121343 del 28/07/2021 il Sig. Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo, ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e dell'art. 14 bis, comma 7, della L. 241/1190, ha convocato la prima seduta della Conferenza Speciale dei Servizi n. 02/2021, finalizzata alla espressione del parere in linea tecnica sul progetto di cui in epigrafe.

In ottemperanza a quanto prescritto dal predetto Ing. Capo nella nota di convocazione sopra indicata, si comunica che tutti gli elaborati progettuali sono rivenibili al seguente link:

[https://mega.nz/folder/ZKZDISSK#wtuNly8zOuo\\_-GHF7Yuagg](https://mega.nz/folder/ZKZDISSK#wtuNly8zOuo_-GHF7Yuagg)

Cordiali saluti

IL RUP

Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale

Da "Servizio Protezione Civile" <protezionecivile@cert.comune.palermo.it>  
A "autorita.bacino" <autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it>  
Cc "m.dilorenzodelcasale" <m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it>, "geniocivile.pa"  
<geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>  
Data martedì 24 agosto 2021 - 14:37

## Invio integrazioni richieste Agenda 2

Come concordato in data odierna, in allegato invio copia degli elaborati integrati con quanto richiesto che sostituiscono i precedenti.

IL RUP

Margherita Di Lorenzo del Casale

---

-----

### Allegato(i) *DA SCARICARE*

TAV 7 Interferenze con i corsi d'acqua.pdf (4739 Kb)  
TAV R Relazione interferenze corsi acqua integrata.pdf (4252 Kb)

GENIO CIVILE DI PALERMO
25 AGO 2021
N. 131712

GENIO CIVILE PALERMO SECRETARIA - Apertura contabile
25 AGO 2021
AL GRUPPO <i>V.O.I</i>

INGEGNERE CAP...  
(Giuseppe Noga)

*URGENTE*  
*M. Di Lorenzo*  
*h.*

Da "pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it" <pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it>

A "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>

Cc "f.granata" <f.granata@comune.palermo.it>

Data mercoledì 11 agosto 2021 - 11:36

**Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e art. 27 c.1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 ? Azione 4.1.3 ? Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo?.**

In allegato si trasmette la nota N. prot. AREG/862492/2021 del 04/08/2021 di cui all'oggetto.

Distinti Saluti

--  
-----

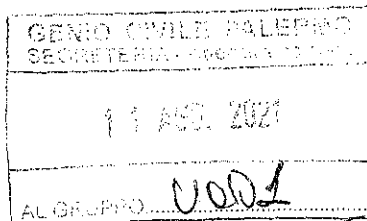
**Allegato(i)**

parere\_intervento\_agenda\_2\_timbrato.pdf (186 Kb)

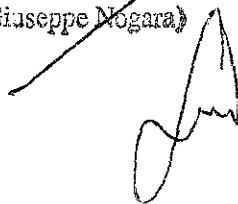
parere\_intervento\_agenda\_2\_firmato.pdf (220 Kb)

U.01

128282



L'INGEGNERE CAPO  
(Ing. Giuseppe Nogara)





**COMUNE DI PALERMO**  
**AREA DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA**  
**Staff Capo Area**

**Polo Tecnico - Via Ausonia, 69 - 90146 PALERMO - FAX 091/7402605**  
e.mail pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it

*Allegati n.*

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Ing. Fabio Granata - f.granata@comune.palermo.it

**OGGETTO:** Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e art. 27 c.1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”.

Regione Siciliana  
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti  
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo  
U.O. 01 – “Segreteria Tecnica”  
e-mail: genio.civile@regione.sicilia.it

**Vista** la nota prot. AREG/2021/853719 del 30.07.2021, con la quale si convoca, in prima seduta, la Conferenza Speciale Servizi finalizzata all'acquisizione di tutti i pareri e N.O. necessari per l'espressione del parere in linea tecnica sul progetto di che trattasi ;

**Visti** gli elaborati progettuali trasmessi in allegato alla citata nota prot. 853719 del 30.07.2021, dall'area Tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP.-Servizi Infrastrutture e Servizi a Rete;

**Visto** il P.R.G. approvato con D.Dir. n°124 del 13/03/2002 e n. 558/D.R.U del 29/07/02 e relativa presa d'atto del Consiglio Comunale con delibera n.7 del 21/01/04;

**Rilevato che**

- l'intervento ricade in sede stradale, in minima parte in aree caratterizzate dalla presenza di “Qanat” e in aree con presenza di falde acquifere sub affioranti a piccola profondità;
- il progetto, redatto ai sensi del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e s.s.m.i. ha come finalità principale la sostituzione di un congruo numero di apparecchi di illuminazione con lampade a vapori di mercurio (non più in produzione) o SAP, con sorgenti luminose più efficienti energeticamente e cromaticamente equivalenti.
- l'intervento, come meglio indicato nella relazione generale e nelle relative tavole progettuali, prevede in sintesi :
  1. Rifacimento degli impianti di pubblica illuminazione lungo la circonvallazione di Palermo ed aree limitrofe ed adeguamento di 3322 punti luce stradali e di 344 proiettori collocati sulle torri faro esistenti ;
  2. Razionalizzazione degli impianti che consentirà, mediante una nuova geometria dei punti luce e l'utilizzo di corpi illuminanti a LED con ottiche performanti, la diminuzione del numero apparecchi di illuminazione stradali installati di circa il 10%;
  3. Efficiamento energetico mediante introduzione di apposite apparecchiature di controllo ed efficientamento degli impianti ;
  4. Miglioramento delle condizioni di sicurezza dei cittadini mediante l'adeguamento dei parametri illuminotecnici dell'illuminazione stradale delle aree pedonali e la videosorveglianza;
  5. Utilizzo di soluzioni tecnologiche intelligenti: pali intelligenti abilitanti Wi-Fi, videosorveglianza, sistemi IOT per il monitoraggio ambientale;
  6. Eliminazione di ormai obsoleti impianti serie e relative cabine di alimentazione e la sostituzione dei soli apparecchi di illuminazione in alcuni impianti in derivazione, più obsoleti.



**Considerato** che

relativamente ai vincoli urbanistici, l'intervento ricade su una porzione di territorio completamente antropizzato ed urbanizzato e che i nuovi impianti verranno realizzati in sostituzione di quelli già esistenti, senza alterarne in modo sostanziale la topologia. Trattasi pertanto di intervento finalizzato all'efficientamento energetico delle reti di pubblica illuminazione che non prevede la realizzazione di nuove opere urbanisticamente rilevanti e/o con nuovi impatti sull'ambiente esistente;

si esprime il Nulla Osta di competenza, alla realizzazione del progetto proposto, fatti salvi i pareri e N.O., di competenza di altri Uffici, previsti dalle normative vigenti.  
Quanto sopra secondo gli elaborati progettuali su indicati.

Il Capo Area  
Dott.Sergio Maneri

Da "segreteria@pec.amgenergia.it" <segreteria@pec.amgenergia.it>  
 A "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>  
 Cc "tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it" <tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it>,  
 "serviziarete@cert.comune.palermo.it" <serviziarete@cert.comune.palermo.it>

Data lunedì 2 agosto 2021 - 08:15

**Prot. in Uscita N.001-0002921-USC/2021 - Efficientamento impianti P.I. Circonvallazione**

In allegato alla presente si trasmette la seguente nota: 001-0002921-USC/2021 - Efficientamento impianti P.I. Circonvallazione

**Allegato(i)**

Prot.001-0002921-USC-2021-Efficientamento impianti P.I. Circonvallazione.pdf (327 Kb)  
 GDD001-00000867260-000. - 0015486-pec\_2021 - 28.07.21.pdf (3094 Kb)

GENIO CIVILE PALERMO  
 02 AGG. 2021  
 N. 124030

GENIO CIVILE PALERMO  
 02 AGG. 2021  
 N. 124030

L'INGEGNERE CAPO  
 (Ing. Giuseppe Nogara)

*Handwritten notes:*  
 C.C. 001/21  
 Ing. C. C. =  
 /



AMG Energia S.p.a.- (USC) Comunicazioni Tec

001-0002921-USC/2021

02-08-2021



BARCODE: -001.0867249-

**Regione Siciliana**

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento delle Infrastrutture della mobilità  
e dei Trasporti  
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo  
Ingegnere Capo ing. Giuseppe Nogara  
[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

**e p.c. COMUNE DI PALERMO**

**Area Tecnica della Rigenerazione Urbana e  
OO.PP.**

RUP ing. Margherita Di Lorenzo del Casale  
Capo Settore OO.PP. dr. Maurizio Pedicone  
Coord. della Progettazione ing. Roberto Cairone  
[tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it](mailto:tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it)  
[serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

**OGGETTO:** Conferenza Speciale dei Servizi n.3/2021 - ai sensi dell'art.5 della L.R.12 del 12/07/2011 e art.27 c.1 del Decreto legislativo del 18 aprile 2016, n.50 e ss. mm. e ii.  
Agenda Urbana PO FESR 2014-2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della Città di Palermo” - Progetto definitivo – esecutivo – Importo complessivo € 15.200.000,00  
**Convocazione PRIMA seduta Conferenza Speciale Servizi n. 03/2021 per il giorno 25 agosto 2021 alle ore 10.30.**

In riferimento alla vs. nota n.121343 del 28/07/21 assunta al ns. protocollo al n.0015486-PEC\_2021 del 28/07/21, di pari oggetto, codesta Azienda, essendo mero manutentore, e ricordando che il progetto è stato redatto dai competenti Uffici comunali, fa presente che non si ha il titolo per esprimere il parere richiesto.

Distinti saluti

Allegati: nota n.121343 del 28/07/21

Il Direttore Pubblica Illuminazione e Verifiche  
Fabrizio Averna

Il Direttore Generale f.f.  
Dario Ruta



AMG ENERGIA S.p.A.  
a Socio Unico

**SOGGETTA AL CONTROLLO  
ANALOGO DEL  
COMUNE DI PALERMO**

SEDE LEGALE  
Via Tiro a Segno, 5  
90123 PALERMO

TEL. 091/7435111  
FAX 091/7435206  
COD. FISC. E PART. I.V.A.  
04797170828

E-MAIL  
[azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it)  
P.E.C.  
[segreteria@pec.amgenergia.it](mailto:segreteria@pec.amgenergia.it)

Da "e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it" <e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it>

A "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>

Data lunedì 2 agosto 2021 - 16:48

**Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e art. 27 c.1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 - Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo". Convocazione PRIMA seduta Conferenza Speciale Servizi n. 03/2021 per il giorno 25 agosto alle ore 10.30. #29662039-2189606#**

Spett.le Genio Civile Palermo

Mittente:

E-DISTRIBUZIONE SpA  
UOR PALERMO

Via Ombrone 2 - 00198 Roma

T +39 06 83051 - F +39 0664442842

Il sistema di protocollo del mittente [e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it](mailto:e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it) le invia tramite PEC il seguente documento

Oggetto: Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e art. 27 c.1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 - Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo". Convocazione PRIMA seduta Conferenza Speciale Servizi n. 03/2021 per il giorno 25 agosto alle ore 10.30.  
Numero di protocollo: E-DIS-02/08/2021-0653760

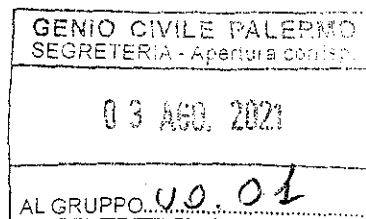
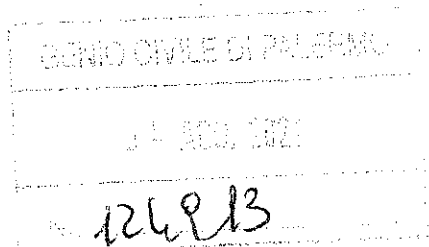
Questo documento contiene informazioni di proprietà dell'Enel Spa e deve essere utilizzato esclusivamente del destinatario in relazione alle finalità per quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Enel Spa. Qualora fosse stato ricevuto per errore si prega di informare tempestivamente il mittente e di distruggere la copia in proprio possesso

**Allegato(i) DA SCARICARE**

29662039.pdf (228 Kb)

3\_lotto\_ill\_pubbl\_Com Palermo.pdf (6880 Kb)

segnatura.xml (3 Kb)



L'INGEGNERE/CAPO  
(ing. Giuseppe Nogara)

*URGENTE*  
*by capo*  
*R.*



E-DIS-02/08/2021-0653760

COMUNE DI PALERMO - Ufficio  
Infrastrutture e Servizi a Rete  
serviziarete@cert.comune.palermo.it

Genio Civile Palermo  
geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it

DIS/LS/ZO-PA/UOR-PA

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

**Oggetto:** Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e art. 27 c.1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 - Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo". Convocazione PRIMA seduta Conferenza Speciale Servizi n. 03/2021 per il giorno 25 agosto alle ore 10.30.

Con riferimento alla vostra richiesta prot.121343 del 28/07/2021, ai fini del contenimento del virus COVID-19, come previsto nella citata nota da voi trasmessa, la scrivente Società invia il proprio parere positivo con le seguenti vincolanti condizioni.

Nell'area interessata dai vostri lavori sono presenti nostre linee elettriche a media e bassa tensione in cavo interrato interferenti con l'opera in progetto ed evidenziati nell'allagata documentazione planimetrica.

Riteniamo opportuno specificarVi che i percorsi dei nostri cavi sono da ritenersi puramente indicativi, anche a causa di eventuali (e talvolta) frequenti interventi di terzi nel sottosuolo che potrebbero aver mutato, seppur in parte ed a nostra insaputa, lo stato dei luoghi.

In conseguenza di ciò, non possiamo offrirvi elementi di dettaglio circa la profondità di interramento e la distanza dall'allineamento dai fabbricati o dal margine della sede stradale in ogni punto del percorso.

Tutto ciò osservato risulta evidente che l'eventuale consegna delle planimetrie non Vi esimerà comunque, nell'esecuzione dei lavori, rientranti – per costante giurisprudenza - nel novero delle attività pericolose di cui all'art. 2050 del codice civile, dall'onere di effettuare tutte le verifiche necessarie ed indagini preliminari, anche strumentali, atte ad evitare danneggiamenti e/o pericolosi avvicinamenti ai nostri cavi, sia di Media Tensione (20 kV), che di bassa tensione (400 V), che sono sempre e comunque da considerarsi in tensione.

V'invitiamo pertanto al rispetto di tutte le norme di sicurezza previste dalle attuali norme CEI 50110, al rispetto delle distanze di posa tra i diversi servizi, a quanto previsto dal DLgs 81/08 ed a quant'altro riterrete utile per scongiurare danni ai nostri impianti e a terzi, rendendoci disponibili, ove da voi richiesto, ad un

1/2

# e-distribuzione

sopralluogo congiunto.

Al contempo, segnaliamo che, in caso di incompatibilità tra l'opera realizzanda e le nostre reti, sarà necessario concordare, per la risoluzione delle interferenze, anche congiuntamente all'ente proprietario della strada, le sedi idonee per lo spostamento dei sottoservizi, le cui opere di predisposizione – da eseguire a vs cura e spese – consistono nella realizzazione di canalizzazioni che ospiteranno i nuovi cavi, secondo le specifiche di e-distribuzione e nel rispetto di quanto previsto dalle vigenti norme di legge anche per ciò che riguarda le distanze da eventuali altri sottoservizi

Gli interventi che e-distribuzione dovrà porre in essere per la riallocazione dei sottoservizi interferenti con la realizzazione dell'opera comprenderanno esclusivamente i lavori e le opere per la dismissione dei vecchi impianti e la ricollocazione dei nuovi impianti della rete di distribuzione dell'energia elettrica nelle nuove sedi messe da voi a disposizione della scrivente con espressa esclusione delle opere civili come scavi e ripristini. Qualora richiesto Sarà ns cura, al riguardo, inviare il preventivo dei costi di dette attività necessarie per la risoluzione delle citate interferenze).

Riteniamo, infine, necessario evidenziare che sarete ritenuti direttamente responsabili per danni di qualsiasi genere, che potrebbero derivare a cose e/o a persone, compresi quelli arrecati ai nostri impianti e riconducibili alle vostre attività ed inosservanze.

Tutte le comunicazioni dovranno essere inviate esclusivamente via pec al seguente indirizzo:  
[e-distribuzione@e-distribuzione.pec.it](mailto:e-distribuzione@e-distribuzione.pec.it)

Saluti

**Antonio D'alessandro**  
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente

Da "amapsa@legalmail.it" <amapsa@legalmail.it>

A "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>

Data lunedì 9 agosto 2021 - 14:58

**Prot. in Uscita N.001-11900-GEN/2021 - Conferenza speciale di servizi. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020, Azione 4.1.3 Adozione soluzioni tecnologich...**

In allegato alla presente si trasmette la seguente nota: 001-11900-GEN/2021 - Conferenza speciale di servizi. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020, Azione 4.1.3 Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione della Città di Palermo

**Allegato(i)**

Conferenza speciale di servizi. Agenda Urbana PO F.pdf (571 Kb)

GENIO CIVILE DI PALERMO  
 10 AGO. 2021  
 127480

GENIO CIVILE PALERMO  
 SEGRETERIA - Apertura corrisp.  
 10 AGO. 2021  
 AL GRUPPO... *U.O. 1*

L'INGEGNERE CAPO  
 (Ing. Giuseppe Mogera)

*CR 001-11900-2021*  
*Ing. Mogera*

**AMAP S.p.A.**

**Nota in uscita**

Nr prot 001-11900-GEN/2021

Data prot 09-08-2021

**Spett.le Regione Siciliana**  
**Servizio Ufficio del genio Civile**  
**U.O. 01 – "Segreteria Tecnica"**  
[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

**Gent.mo RUP Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale**  
**Presso Servizio Infrastrutture e**  
**Servizi a Rete - Palermo**  
[serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

**Ufficio: APDI/UC\_ARP/DIS**  
(144/21 DIS)

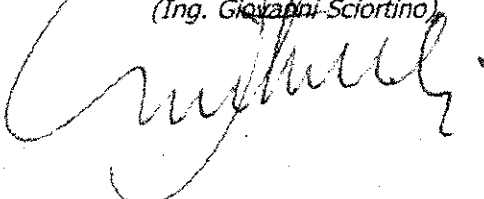
**Oggetto:** CONFERENZA SPECIALE DI SERVIZI indetta ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12.07.2011 e Art.27 c.l del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii.  
**Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) – Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo"**  
**Progetto Definitivo – Esecutivo – Importo complessivo Euro 15.200.000,00.**

In riferimento alla Vostra nota di prot. 121343 del 28/07/2021, di pari oggetto, assunta al Prot. AMAP con prot. 53111 del 28/07/2021, con la quale si convoca, per le ore 10:30 del 25 agosto 2021, la prima seduta per la Conferenza di Servizi per l'espressione dei pareri di competenza al progetto in oggetto, si informa che questo Servizio Idrico di AMAP, avendo preso in esame il progetto, rilascia regolare nulla osta alla sua realizzazione.

Per eventuali necessità in merito, qualora fosse necessario, si potrà contattare il geom. Gullo Michelangelo ai nn. 091 279666 – 3483201889.

Distinti saluti.

Il Responsabile dell'Unità di Coordinamento  
Adduttori e Rete Palermo  
(Ing. Giovanni Sciortino)



Il Responsabile del Servizio  
Approvvigionamento e Distribuzione Idrica  
(Ing. Antonio Criminisi)





Da "posta@pec.infratelitalia.it" <posta@pec.infratelitalia.it>

A "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>

Data lunedì 9 agosto 2021 - 19:39

**Invio documentazione - prot.n.0042757 del 09/08/2021 - 02500000**

**Invio documentazione protocollo**

Si trasmette in allegato la documentazione relativa al protocollo n. **0042757** del **09/08/2021**.

Il protocollo ha il seguente oggetto:

**Conferenza Speciale dei Servizi n.3/2021. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) – Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo".**  
**Riscontro Infratel Italia..**

In allegato al messaggio email sono presenti i seguenti file:

**Documento principale**

- Riscontro Regione Siciliana - Efficiamento pubblica illuminazione Circonvallazione.pdf

**Allegati**

- Planimetrie Infratel Italia Palermo.zip

**Attenzione!**

Non e' possibile utilizzare l'interoperabilita', in quanto nella mail non sono stati allegati tutti i documenti del protocollo

josh Protocolli • www.itconsult.it

GENIO CIVILE PALERMO SECRETARIA - Apert. 8.30 - 17.00
10 AGO 2021
AL GRUPPO <i>U.O. 4</i>

*U.O. 4*  
*by [signature]*  
*[signature]*

**Allegato(i)**

Riscontro Regione Siciliana - Efficiamento pubblica illuminazione Circonvallazione.pdf (786 Kb)  
 Segnatura.xml (2 Kb)  
 Planimetrie Infratel Italia Palermo.zip (16112 Kb) *ZIP*

L'INGEGNERE CAPO  
 (Ing. Giuseppe Nogara)



Spett.: **Regione Siciliana**  
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento delle infrastrutture e della mobilità e dei trasporti  
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo  
c.a. RUP Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale  
PEC: [geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

Trasmessa Via PEC

**Oggetto: Conferenza Speciale dei Servizi n.3/2021. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) – Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”.**  
**Riscontro Infratel Italia.**

A seguito comunicazione di pari oggetto, ricevuta in data 28/07/2021 con ns. protocollo n° 0039786 (Vs. Prot. n.121343 del 28/07/2021), si allega procedura per analizzare i tracciati delle infrastrutture in fibra ottica Infratel Italia e per scaricare autonomamente la documentazione di as built delle stesse, in caso di riscontrata interferenza.

Si fa altresì presente che dalle verifiche preliminari condotte, nelle zone di vostro intervento, risultano potenziali interferenze con la presenza di cavidotti Infratel Italia.

In dettaglio, i nostri cavidotti sono presenti in:

- Via Ugo La Malfa tra la centrale Telecom e l'Assessorato Territorio e Ambiente: collegamento sedi regionali n. 955-956-662-500;
- Via Ugo La Malfa, in prossimità del civico 101: collegamento sede regionale n.499;
- Via Ugo La Malfa, tra civico 30 e il civico 36: collegamento sede comunale n. 1217;
- Via Ugo La Malfa, dall'incrocio con Enzo Biagi fino a Via Pietro Nenni altezza civico 22: collegamento sede comunale n. 1261;
- Via Belgio in prossimità incrocio Via Portogallo, Via Portogallo: collegamento sede comunale n. 1225;
- Via Olanda, tra Via Portogallo e Via dei Nebrodi: collegamento sede comunale n. 1225;
- Via dei Nebrodi tra Via Olanda e Via Monte Mario: collegamento sede comunale n. 1225;
- Via Monte Mario tra Via dei Nebrodi e Via Monte San Calogero: collegamento sede comunale n. 1225;
- Via Monte San Calogero, tra Via Monte Mario e il civico 28: collegamento sede comunale n. 1225;
- Via Belgio, tra Via Portogallo e Viale Strasburgo: collegamento Tratta G33BIS-G33TER;
- Viale Lazio, tra Via Giuseppe Sciuti e Viale delle Alpi: collegamento Tratta G117-G118;
- Viale Lazio, tra Via D'Arezzo e il civico 113: collegamento sede comunale n. 1228;
- Via Galileo Galilei, tra Via Borremans e Via Vaccaro: collegamento Tratta G101-G103;

*Documento sottoscritto con firma digitale, ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 22 e del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 marzo 2009 e successive modifiche e/o integrazioni.*

ENZO FERRARA  
2021.08.09 19:35:30

Infratel Italia S.p.A.  
Ufficio Legale, Via Calabria, 46 - 00187 Roma  
Sede Operativa: Viale America, 201 - 00144 Roma  
c/o Ministero Sviluppo Economico  
T +39 06 97749311 F +39 06 97749370  
posta@pec.infratitalia.it - www.infratitalia.it

Società soggetta alla direzione ed al coordinamento  
dell'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti  
e lo sviluppo d'impresa S.p.A. - INVITALIA  
Via Calabria, 46 00187 Roma

Azionista Unico  
Capitale sociale € 1.000.000  
Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma  
R.E.A. 1055521  
C.F. e P.IVA 07291571008



- Via Galileo Galilei, tra Via Mozart e Via Paisello: collegamento Tratta G101-G103;
- Via Paisello, tra Via Galileo Galilei e Via P. Veronese: collegamento Tratta G101-G103;
- Via Francesco De Sanctis: collegamento Tratta G01-G96;
- Viale della Regione Siciliana: attraversamento tra Via De Sanctis e Via Pinelli: collegamento Tratta G01-G96;
- Corso Calatafimi, in prossimità Viale della Regione Siciliana Nord Ovest: collegamento sede comunale n. 1224;
- Viale della Regione Siciliana Nord Ovest, tra civico 95 e Corso Calatafimi: collegamento sede comunale n. 1224;
- Via San Ciro, tra il civico 23 e Via Conte Federico: collegamento sede comunale n. 1236;

Alleghiamo, per Vostra consultazione, le planimetrie dell'area potenzialmente interferente e si rimane a disposizione per un eventuale tracciamento in loco se ritenuto necessario.

Per eventuali chiarimenti e/o informazione tecniche ritenute necessarie, si prega di contattare il seguente referente presso la sede operativa di Infratel Italia in Roma, Viale America n. 201:

- Ing. Massimo Venturini
- Mob. +39 366 9353371
- E-mail: [gmr@infratelitalia.it](mailto:gmr@infratelitalia.it)
- PEC: [posta@pec.infratelitalia.it](mailto:posta@pec.infratelitalia.it)

Distinti Saluti.

Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia S.p.A.

Responsabile Gestione e Costruzione Rete

Vincenzo Ferrara

*Documento sottoscritto con firma digitale, ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 32 e del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 marzo 2003 e successive modifiche e/o integrazioni.*

Da "Loredana Patti" <aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it>  
A "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>  
Cc "agueci stefano" <stefano.agueci@telecomitalia.it>, "calo' sergio" <sergio.calo@telecomitalia.it>  
Data mercoledì 11 agosto 2021 - 13:38

**Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021 ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12 del 12.07.2011 e art. 27 c.1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 — Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo"**

Invio 1 di 7

Si invia in allegato quanto in oggetto.  
Distinti saluti  
TIM S.p.A.

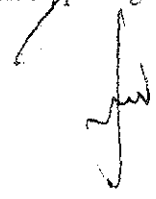
**Allegato(i)**

illuminazione via circonvallazione e aree limotrofe.doc-signe d.pdf (175 Kb)  
agenda\_4\_1\_3\_b\_1.zip (9470 Kb) *De scaricare*

*UOL*

GENIO CIVILE PALERMO  
SEGRETERIA  
11 AGO 2021  
AL GRUPPO *UOL*

L'INGEGNERE CAPO  
(Ing. Giuseppe Nogara)



GENIO CIVILE DI PALERMO  
11 AGO 2021  
128173



Chief Operations Office  
Operations Area Sud  
Field Operations Line Sicilia Ovest  
PEC: aol.sicilia.ouest@pec.telecomitalia.it

Firmato digitalmente da:  
**MARIANO CAMPO**  
TIM S.p.A.  
Firmato il 11/08/2021 12:06  
**Seriale Certificato: 446388**  
Valido dal 12/02/2021 al 12/02/2024  
TI Trust Technologies CA

Prot.n.2021-0270714 del 11708/2021

All'Ing. Giuseppe NOGARA  
nella qualità di Ingegnere Capo  
dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo  
via Ugo Antonio Amico, 19  
90134 Palermo  
PEC: geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it

Oggetto: Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021 ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12 del 12.07.2011 e art. 27 c.1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii.  
Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 — Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo"

In riferimento alla conferenza speciale dei servizi convocata con nota prot. n. 121343 del 28/07/2021 dal Sig. Ing. Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo, ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e dell'art. 14 bis, comma 7, della L. 241/1190, ha convocato la prima seduta della Conferenza Speciale dei Servizi n. 03/2021, finalizzata alla espressione del parere in linea tecnica sul progetto di cui in epigrafe.

Il sottoscritto ing. Campo Mariano nato a Palermo il 25/02/1966 nella qualità di procuratore della Telecom Italia S.p.A., con sede in PALERMO Via Ugo La Malfa, n. 159, non esprime parere nel merito alla realizzazione dei lavori in oggetto in quanto non di competenza.

Segnala che quasi l'intero tracciato previsto dallo scavo interferisce con infrastrutture TIM.

Per quanto sopra allega alla presente delle planimetrie con l'indicazione delle infrastrutture.

Vista la dimensione dei file le planimetrie saranno divise in sette PEC.

Si ritiene doveroso ricordare, come previsto dall'art.27, comma 4 del D.lgs. n 50/2016 e smi, che eventuali oneri economici che si rendessero necessari sono integralmente a carico del soggetto aggiudicatore dell'appalto.

Distinti saluti

Responsabile FOL Sicilia Ovest  
Ing. Mariano Campo

**TIM S.p.A.**  
Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano  
Sede secondaria e Direzione Generale: Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma  
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Codice Fiscale/P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00488410010  
Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799  
Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato

Da "openfiber@pec.openfiber.it" <openfiber@pec.openfiber.it>  
A "serviziarete@cert.comune.palermo.it" <serviziarete@cert.comune.palermo.it>,  
"geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>

Data giovedì 12 agosto 2021 - 09:06

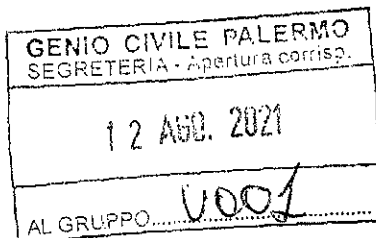
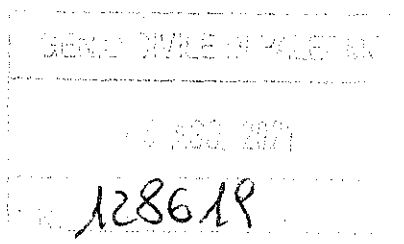
**Invio del protocollo numero 0114523: Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell art 5. Della L.R. n°12 del 12.07.2011 e art. 27 c. I. del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 Azione 4.1.3. "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo". Convocazione PRIMA seduta Conferenza Speciale Servizi n. 03/2021 per il giorno 25 agosto alle ore 10:30. Parere Tecnico**

Si allega quanto in oggetto

Cordiali Saluti

**Allegato(i)**

- Nota ILLUMINAZIONE PUBBLICA.pdf (347 Kb)
- TAVOLE\_compressed.pdf (32154 Kb)
- Nota ILLUMINAZIONE PUBBLICA.pdf (347 Kb)



L'INGEGNERE CAPO  
(Ing. Giuseppe Nogara)

open fiber

OpEn Fiber S.P.A

20155 Milano - Viale Certosa 2

Spett.le REGIONE SICILIANA

Assessorato delle infrastrutture e delle Mobilità  
Dipartimento delle infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti  
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo  
U.O. 01 – "Segreteria Tecnica"  
PEC: [geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

Spett.le COMUNE DI PALERMO

Area tecnica della rigenerazione urbana e delle OO.PP. Servizio  
Infrastrutture e Servizi a Rete  
PEC: [serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

**OGGETTO: Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell art 5. Della L.R. n°12 del 12.07.2011 e art. 27 c. I. del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 Azione 4.1.3. "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo".**

**Convocazione PRIMA seduta Conferenza Speciale Servizi n. 03/2021 per il giorno 25 agosto alle ore 10:30.**

**Parere Tecnico**

Con riferimento alla vostra richiesta prot.AREG/2021/853719 del 30/07/2021, ai fini del contenimento del virus COVID19, come previsto nella citata nota da voi trasmessa, la scrivente Società invia il proprio parere positivo con le seguenti vincolanti condizioni. Nell'area interessata dai vostri lavori sono presenti le linee Open Fiber interrate e posate all'interno di cavidotti ad una profondità media di 35 cm, interferenti con l'opera in progetto ed evidenziati nell'allagata documentazione planimetrica. Tali predette interferenze possono essere risolte ponendo la nuova infrastruttura dell'opera pubblica realizzanda anche adiacentemente alla infrastruttura di rete Open Fiber esistente ma a distanza tale da non pregiudicare il regolare esercizio di quest'ultima, Si precisa che la consegna della planimetria con le interferenze Open Fiber non vi esimerà comunque dall'onere di effettuare tutte le verifiche necessarie ed indagini preliminari, anche strumentali, atte ad evitare danneggiamenti alla rete di Open Fiber. Al contempo, segnaliamo che, in caso di incompatibilità tra l'opera realizzanda e la rete Open Fiber, sarà necessario concordare, per la risoluzione delle interferenze, anche congiuntamente all'ente proprietario della strada, le sedi idonee per lo spostamento della rete interferente, le cui opere sia civili per la predisposizione e realizzazione dei cavidotti, che quelle ottiche per lo spostamento della stessa rete in fibre ottiche saranno realizzate a spese della stazione appaltante e previo accettazione preliminare del preventivo lavori che Open Fiber sottoporrà al soggetto aggiudicatore. I predetti lavori di spostamento, qualora se ne rendesse necessaria l'esecuzione, dovranno essere eseguiti in conformità alle specifiche tecniche Open Fiber nel rispetto di quanto previsto dalle vigenti norme di legge anche per ciò che riguarda le distanze da eventuali altri sotto servizi.

Tutte le comunicazioni dovranno essere inviate esclusivamente via pec al seguente indirizzo: [openfiber@pec.openfiber.it](mailto:openfiber@pec.openfiber.it)

Distinti Saluti

Il Regional Manager di Open Fiber

Firmato digitalmente da: CLARA DISTEFANO  
Organizzazione: OPEN FIBER SPA/09320630966  
Data: 11/08/2021 18:16:19

Ing. Clara Distefano



Da "uoc.siaiv@asppa.it" <uoc.siaiv@asppa.it>  
A "genio civile" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>  
Data giovedì 12 agosto 2021 - 15:22

**Progetto: Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 - Azione 4.1.3 "Adozioni soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione**

Si trasmette quanto in oggetto

**Allegato(i)**

nota prot. n. 1607.pdf (501 Kb)

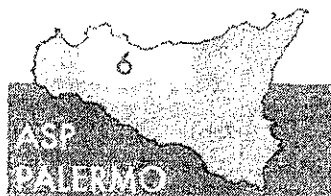
SEMPRE  
128760

GENIO CIVILE PALERMO SEGRETARIA - Apertura c.d.p.
13 AGO. 2021
AL GRUPPO <u>U001</u>
L'INGEGNERE CAPO (Ing. Giuseppe Nogara)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

Sede legale: Via G. Cusmano, 24 - 90141 PALERMO  
C.F. e P.I.V.A.: 05841760829 - [www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org)

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

**U.O.C. Igiene degli Ambienti di Vita** G.D.C. ACPREAV01

Via Carmelo Onorato n. 6 - 90129 PALERMO TEL. 091 7033563 - FAX 091 7033561

E mail : [uoc.siav@asppalermo.org](mailto:uoc.siav@asppalermo.org)

Posta certificata : [uoc.siav@asppa.it](mailto:uoc.siav@asppa.it)

Prot. 1602

Palermo, 12/08/2021

U.O. Progetti opere pubbliche

Il Dirigente Medico incaricato dell'istruttoria: Dott.ssa Francesca Costanza

**OGGETTO:** Progetto: Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo.”  
Convocazione Conferenza Speciale dei Servizi.

All' Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile  
di Palermo  
via Ugo Antonio Amico n. 19 Palermo  
[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

In riferimento alla nota prot. n. 121343 del 28.07.2021 con la quale è stata convocata la Conferenza Speciale dei Servizi per l'acquisizione dei pareri per il progetto relativo a - Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 - Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”

Esaminati gli elaborati progettuali si esprime

**PARERE FAVOREVOLE**

sotto il profilo igienico-sanitario, relativamente alle opere previste nel progetto in esame.

Nel caso in cui, durante i lavori, si renda necessario procedere a modifiche dei sottoservizi idrico e fognario si raccomanda il rispetto dei dettami della Deliberazione del Comitato dei Ministri per la tutela delle acque dall'inquinamento del 04 febbraio 1997.

Sono fatti salvi eventuali pareri e/o autorizzazioni di competenza di altri enti o Autorità.

Il Responsabile dell' U.O.  
(Dott. Giuseppe Greco)

Il Direttore f.f.  
(Dott. Bruno Marsala)

Da "sopripa" <sopripa@certmail.regione.sicilia.it>

A "genio civile PA" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>

Data martedì 17 agosto 2021 - 08:34

**Palermo - conferenza di servizi - impianto pubblica illuminazione circonvallazione - nota prot.n. 0018002 del 17.08.2021 - bb.nn. 38296/H**

**Allegato(i)**

prot.n. 0018002 del 17.08.2021.pdf (388 Kb)

GENIO CIVILE DI PALERMO
18 AGO 2021
N. 129433

GENIO CIVILE PALERMO SEGRETARIA - Apertura co.r.p.
17 AGO 2021
AL GRUPPO UO of

L'INGEGNERE CAPO  
(Ing. Giuseppe Nogara)

*h*

*VR 65 n. 5*  
*Ing. Capo*  
*h*

**Regione Siciliana**

Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
 Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
[www.regione.sicilia.it/beniculturali](http://www.regione.sicilia.it/beniculturali)  
 Posta certificata del Dipartimento  
 Dipartimento.beniculturali@certmail.regione.sicilia.it

**Servizio Soprintendenza  
 Beni Culturali e Ambientali  
 di Palermo**

Palazzo Ajutamicristo via Garibaldi, 41 - 90133  
 Palermo tel. 091/6391111 - int.81012  
[www.regione.sicilia.it/beniculturali/sopripa](http://www.regione.sicilia.it/beniculturali/sopripa)  
 Posta certificata della Soprintendenza  
 sopripa@certmail.regione.sicilia.it

**S 17.4 U.O. di base**  
**Sezione per i beni archeologici**  
 sopripa.uo4@regione.sicilia.it

Partita Iva 02711070827  
 Codice Fiscale 80C12000826

**S17.3 U.O. di base**  
**Sezione per i beni paesaggistici  
 e demotnoantropologici**  
 tel. 091/6391111 /81012  
 sopripa.uo3@regione.sicilia.it.  
 Palazzo Ajutamicristo  
 via Garibaldi, 41 - 90139 Palermo

Palermo Prot. n. 0018002 del 17 AGO 2021 Rif. Nota prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Allegati n. \_\_\_\_\_ Rif. Reg. U.O.3 \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

BB.NN.38296/H

Alla Conferenza di Servizi  
 c/o Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo  
[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

**OGGETTO:** Comune di Palermo: Conferenza dei Servizi n.3/2021 Agenda Urbana PO FESR 014/2020 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo". Progetto esecutivo

In riferimento alla convocazione ed al relativo progetto assunti al prot. Gen. al n.16912 del 02.08.2021 e n.117176 del 04.8.2021, valutata la proposta progettuale, questo Ufficio, ai sensi dell'art. 146 parte III capo IV del decreto legislativo n. 42/04 "Testo unico delle disposizioni legislative in materia di Beni culturali e ambientali",

**autorizza**

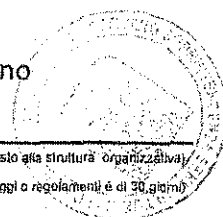
il progetto in epigrafe, a condizione che tutti i lavori di scavo e di movimento terra siano svolti alla presenza di un archeologo, che in base all'art. 25 D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii. sia in possesso di laurea e specializzazione o dottorato di ricerca in preistoria, messo a disposizione dalla Committenza e che opererà in stretto collegamento funzionale con l'Unità Operativa per i Beni Archeologici. Resta inteso che la Scrivente, in esito alla sorveglianza dei lavori, si riserva di effettuare, anche in aree e a quote non previste inizialmente, ulteriori saggi, che potranno essere necessari secondo i risultati che la sorveglianza archeologica evidenzierà *in itinere*.

Il progetto approvato dovrà essere realizzato nei particolari, nelle quote e nelle dimensioni conformemente ai grafici. Le aree libere dovranno essere reintegrate nei loro aspetti e nei loro valori paesistici. Ogni eventuale variante dovrà essere preventivamente approvata dalla Soprintendenza, per non incorrere nelle sanzioni previste, a carico dei trasgressori, dall'art. 167 - D.Lgs. n. 42/04.

L'autorizzazione è valida per un periodo di cinque anni, trascorso il quale l'esecuzione dei progettati lavori deve essere sottoposta a nuova approvazione. Conseguentemente resta fermo l'obbligo dell'osservanza e del rispetto di ogni ulteriore e restrittiva norma del regolamento edilizio e dei piani comunali, ed in particolare alle disposizioni delle leggi urbanistiche 17/08/1942 n°1150 e 06/08/1967 n° 765 e seguenti.

Avverso il presente provvedimento può essere proposto, entro trenta giorni dalla data di ricezione dello stesso, ricorso gerarchico all'Assessorato Regionale Beni Culturali ed Ambientali e P.I. ai sensi del D.P.R. 1199/71, ovvero ricorso giurisdizionale entro il termine di sessanta giorni.

Il Soprintendente  
 Selima Giorgia Giuffano



Responsabile procedimento		Dirigente della S 17.3		(se non compilato il responsabile è il dirigente preposto alla struttura organizzativa)	
Stanza	Piano	I	Tel. 091-6391111/81012	Durata procedimento	(ove non previsto da leggi o regolamenti è di 30 giorni)
Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP)		e-mail	@regione.sicilia.it	Responsabile	nome cognome:
Stanza	Piano	Tel. 091-6391111/81015	Orario e giorni ricevimento	mercoledì 15.00 - 17.30; venerdì 9.30 - 13.00	

Da "segreteria@pec.amgenergia.it" <segreteria@pec.amgenergia.it>  
 A "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>

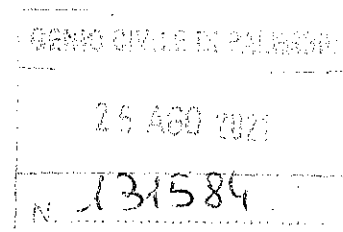
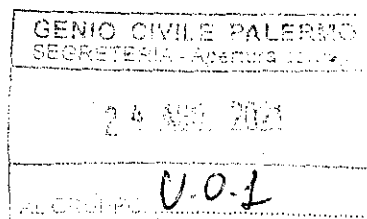
Data martedì 24 agosto 2021 - 13:42

**Prot. in Uscita N.001-0003115-USC/2021 - Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 - Azione 4.1.3 Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Ci...**

In allegato alla presente si trasmette la seguente nota: 001-0003115-USC/2021 - Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 - Azione 4.1.3 Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo. Convocazione prima seduta Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021 in data 25/08/2021.

**Allegato(i)**

GDD001-00000878080-002.pdf (640 Kb)  
 GDD001-00000878086-000.pdf (576 Kb)  
 GDD001-00000878088-000.pdf (384 Kb)  
 GDD001-00000878090-000.pdf (328 Kb)  
 GDD001-00000878094-000.pdf (294 Kb)  
 GDD001-00000878096-000.pdf (260 Kb)  
 GDD001-00000878098-000.pdf (290 Kb)  
 GDD001-00000878100-000.pdf (330 Kb)  
 GDD001-00000878104-000.pdf (320 Kb)  
 GDD001-00000878106-000.pdf (343 Kb)  
 GDD001-00000878108-000.pdf (489 Kb)  
 GDD001-00000878110-000.pdf (370 Kb)  
 GDD001-00000878114-000.pdf (324 Kb)  
 GDD001-00000878116-000.pdf (327 Kb)  
 GDD001-00000878118-000.pdf (398 Kb)  
 GDD001-00000878120-000.pdf (302 Kb)  
 GDD001-00000878122-000.pdf (459 Kb)  
 GDD001-00000878124-000.pdf (366 Kb)  
 GDD001-00000878126-000.pdf (218 Kb)  
 GDD001-00000878128-000.pdf (171 Kb)  
 GDD001-00000878130-000.pdf (256 Kb)  
 GDD001-00000878132-000.pdf (364 Kb)  
 GDD001-00000878134-000.pdf (358 Kb)



AMG Energia S.p.a.- Conferenze di Servizi GA:

001-0003115-USC/2021

24-08-2021



BARCODE: -001.0878080-

**Spett.le** Assessorato delle Infrastrutture e della  
Mobilità  
Dipartimento delle Infrastrutture e della  
Mobilità e dei Trasporti  
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo  
U.O. 01 – Segreteria Tecnica  
[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

e p.c. **Spett.le** Comune di Palermo  
Area Tecnica della Rigenerazione Urbana  
e delle OO.PP.  
Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete  
[serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)  
c.a. RUP Ing. Margherita Di Lorenzo  
[m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it](mailto:m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it)

**Oggetto:** Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021 - ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2021 e art. 27 c. 1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.

Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”.

**Progetto Definitivo – Esecutivo – Importo complessivo € 15.200.000,00**

Rif. Vostra nota prot. 121343 del 28/07/2021 – prot. AMG 15486-PEC del 28/07/2021

Rif. Nota Comune di Palermo - prot. AREG/2021/853719 del 30/07/2021 – prot. AMG 15636-PEC del 30/07/2021.

**Convocazione prima seduta Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021 in data 25/08/2021.**

**Trasmissione planimetrie rete gas metano.**



AMG ENERGIA S.p.A.  
a Socio Unico

SOGGETTA AL CONTROLLO  
ANALOGO DEL  
COMUNE DI PALERMO

SEDE LEGALE  
Via Tiro a Segno, 5  
90123 PALERMO

TEL. 091/7435111  
FAX 091/7435206  
COD. FISC. E PART. I.V.A.  
04797170828

E-MAIL  
[azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it)  
P.E.C.  
[segreteria@pec.amgenergia.it](mailto:segreteria@pec.amgenergia.it)

Con riferimento alla Conferenza Speciale dei Servizi in oggetto, sulla base degli elaborati progettuali con indicata l'area di intervento, di cui al link reso disponibile allo scrivente con nota Comune di Palermo - prot. AREG/2021/853719 del 30/07/2021, assunta al prot. AMG 15636-PEC del 30/07/2021, si allegano n. 22 (ventidue) planimetrie in scala 1:1.000 riguardanti la rete di distribuzione metano insistente nei luoghi da Voi indicati; le quote ivi rappresentate sono puramente indicative.

Si rappresenta che nella zona dell'intervento, sono presenti servizi di distribuzione gas metano di quarta, di sesta e di settima specie, con pressione di alimentazione compresa rispettivamente tra 1,5 e 5.0 bar (4° specie), tra 40 mbar e 0,50 bar (6° specie), e tra 20 e 40 mbar (7° specie); le reti sono state realizzate in accordo al D.M. 16/04/08 ed alle norme UNI 9165.

Le condotte relative al servizio di 4° specie sono in acciaio rivestito con polietilene triplo strato, diametro nominale indicato in planimetria; il materiale costituente il letto di posa ed il rinfiacco è di tipo permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto) proveniente da cava, ed eventuale strato superficiale di spessore 0,50 m circa costituito da pietrisco di pezzatura non inferiore a 50 mm.

La rete di distribuzione relativa al servizio di 6° e di 7° specie sono realizzate sia con tubazioni in acciaio rivestito con polietilene triplo strato, che con tubazioni 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.

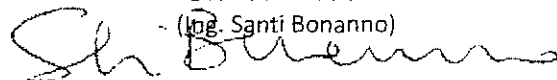
Sulla rete di distribuzione sono realizzate in accordo alle norme UNI 9860 le derivazioni interrato per le prese degli impianti di utenza, mediante tubazione in acciaio rivestito con polietilene triplo strato; esse si sviluppano generalmente in direzione perpendicolare rispetto alla condotta principale,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

Infine, per l'effettuazione di sopralluoghi preliminari, potrete contattare il Responsabile del "Servizio Progettazione e Nuovi Impianti" - Ing. Santi Bonanno (091 7435449 - [santi.bonanno@amgenergia.it](mailto:santi.bonanno@amgenergia.it)) e, per sopralluoghi propedeutici all'esecuzione delle opere, potrete rivolgervi al Responsabile del "Servizio Manutenzione Reti Media e Bassa Pressione" - Ing. Francesco Vadalà (091 7435436 - [francesco.vadala@amgenergia.it](mailto:francesco.vadala@amgenergia.it))

Distinti saluti

GESTORE RETI GAS  
SERVIZIO PROGETTAZIONE  
E NUOVI IMPIANTI

(Ing. Santi Bonanno)



AMG ENERGIA S.p.A.  
a Socio Unico

SOGGETTA AL CONTROLLO  
ANALOGO DEL  
COMUNE DI PALERMO

SEDE LEGALE  
Via Tiro a Segno, 5  
90123 PALERMO

TEL. 091/7435111  
FAX 091/7435206  
COD. FISC. E PART. I.V.A.  
04797170828

E-MAIL  
[azienda@amgenergia.it](mailto:azienda@amgenergia.it)  
P.E.C.  
[segreteria@pec.amgenergia.it](mailto:segreteria@pec.amgenergia.it)

Da "autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it" <autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it>  
 "dre\_Sicilia@pce.agenziademanio.it" <dre\_Sicilia@pce.agenziademanio.it>,  
 "serviziarete@cert.comune.palermo.it" <serviziarete@cert.comune.palermo.it>,  
 A "m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it" <m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it>,  
 "redazione.adb@regione.sicilia.it" <redazione.adb@regione.sicilia.it>,  
 "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>

Data mercoledì 25 agosto 2021 - 09:43

**AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA AIU A FAVORE COMUNE PALERMO INTERFERENZA REALIZZAZIONE IMPIANTI CON CANALI CITTADINI. LAVORI: CONFERENZA SPECIALE DEI SERVIZI N. 3/2021. AGENDA URBANA PO FESR 2014/2020 AZIONE 4.1.3 ADOZIONE SOLUZIONI TECNOLOGICHE PE [iride]48430[/iride] [prot]2021/12752[/prot]**

Protocollo n. 12752 del 25/08/2021 Oggetto: AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA - AIU A FAVORE COMUNE PALERMO - INTERFERENZA REALIZZAZIONE IMPIANTI CON CANALI CITTADINI. LAVORI: CONFERENZA SPECIALE DEI SERVIZI N. 3/2021. AGENDA URBANA PO FESR 2014/2020 - AZIONE 4.1.3 "ADOZIONE SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI RETI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON SISTEMI AUTOMATICI REGOLAZIONE - EFFICIENTAMENTO IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CIRCONVALLAZIONE E AREE LIMITROFE CITTÀ DI PALERMO". PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - IMPORTO COMPLESSIVO € 1 Origine: PARTENZA Destinatari, COMUNE DI PALERMO UFFICIO INFRASTRUTTURE E SERVIZI A RETE, AGENZIA DEL DEMANIO, ING. MARGHERITA DI LORENZO DEL CASALE, UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI PALERMO, RESPONSABILE UNICO PER LA PUBBLICAZIONE SUL SITO DELL'AUTORITA' DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA- DOMENICO SALERNO

**Allegato(i)**

Prot.12752\_Palermo\_Imp\_illuminaz\_circonvallazione(firmato).pdf (831 Kb)  
 datiiride.xml (118 bytes)

GENIO CIVILE PALERMO SEGRETERIA - Apertura 09:00
25 AGO. 2021
AL GRUPPO: <i>104</i>

INGEGNERE CAPO  
 (Ing. Giuseppe Rogara)

GENIO CIVILE DI PALERMO
25 AGO 2021
N. 13180F

*Valente*  
*10/3/21*

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 4 – DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA

Via Giovanni Bonsignore, 1 - 90135 PALERMO

*Risposta a: nota prot. n. 121343 del 28/07/2021 del Genio Civile di Palermo; nota prot. n. 853719, del 30-07-2021 e pec del 24/08/2021 del Comune di Palermo.*

Protocollo n. 12752 del 25.08.2021

Al Comune di Palermo  
Area Tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP.  
Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete  
[serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

All'Ufficio del Genio Civile di Palermo  
[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

e p. c. All'Agenzia del Demanio  
[dre.sicilia@pce.agenziademanio.it](mailto:dre.sicilia@pce.agenziademanio.it)

“ “ “ Al Responsabile del procedimento Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale  
[m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it](mailto:m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it)

Al Responsabile Unico per la Pubblicazione sul sito dell'Autorità di Bacino  
SEDE

**OGGETTO: AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA – Provvedimento rilasciato ai sensi del R.D. n. 523/1904 e delle norme di attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico e del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, con le modalità di cui al Decreto del Segretario Generale n° 50 del 05/03/2021.**

*\*\*\*AIU a favore del comune di Palermo – Interferenza realizzazione impianti con canali cittadini\*\*\**

- **Lavori: Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021**, ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e art. 27 c.1 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficienzamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”. Progetto Definitivo - Esecutivo – Importo complessivo € 15.200.000,00.
- **Ditta:** Comune di Palermo – 80016350821.

### IL SEGRETARIO GENERALE DELL'AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

VISTO il “*Testo Unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie*” di cui al R.D. 25/07/1904 n° 523 e in particolare il Capo IV “*Degli argini ed altre opere che riguardano il regime delle acque pubbliche*” e il Capo VII “*Polizia delle acque pubbliche*”;

VISTA la L. 05/01/1994 n° 37 “*Norme per la tutela ambientale delle aree demaniali dei fiumi, dei torrenti,*



*dei laghi e delle altre acque pubbliche”;*

- VISTE le norme di attuazione del *“Piano Stralcio di Bacino per l’Assetto Idrogeologico”* della Regione Siciliana, approvate con Decreto del Presidente della Regione 6 maggio 2021;
- VISTE le norme di attuazione del *“Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni”* della Regione Siciliana approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n° 274 del 25/07/2018 e con D.P.C.M. 07/03/2019;
- VISTI il paragrafo 5.1.2.3 *“Compatibilità Idraulica”* delle Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con Decreto 17/01/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e il paragrafo C5.1.2.3 *“Compatibilità Idraulica”* della Circolare 21/01/2019 n° 7 Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;
- VISTE le *“Linee Guida per l’espletamento dell’attività di Polizia Idraulica”* predisposte da questo Ufficio, apprezzate dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 446 del 22/10/2020 e adottate falla Conferenza Istituzionale Permanente di questa Autorità di Bacino con deliberazione n. 18 del 02/12/2020;
- VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n° 50 del 95/03/2021 con il quale è stato approvato il documento che disciplina l’Autorizzazione Idraulica Unica istituita da questa Autorità;
- VISTA la Direttiva del Segretario Generale di questa Autorità prot. n° 8445 del 25/06/2020 avente ad oggetto *“Direttiva in materia di Autorizzazione Idraulica Unica degli interventi di manutenzione delle opere ricadenti sui corsi d’acqua e/o sul demanio idrico”;*
- VISTA la Direttiva del Segretario Generale di questa Autorità prot. n° 3459 del 05/03/2021 avente ad oggetto *“Criteri di priorità ai pareri ed autorizzazioni a cura dell’Autorità di Bacino”;*
- VISTA la nota prot. n° 121343 del 28/07/2021 (acquisita al protocollo di questa Autorità n° 11770 in pari data), con la quale il Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti, Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo, U.O. 01 Segreteria Tecnica, ha indetto la Conferenza dei Servizi per il giorno 25/08/2021, ai sensi dell’art. 5 della L.R. n. 12 del 12/07/2011 e art. 27 c.1 del D.lgs. 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii. per l’acquisizione dei pareri delle varie Amministrazioni interessate all’approvazione de progetto di livello Definitivo - Esecutivo in oggetto;
- VISTA la nota prot. n. 853719 del 30/07/2021 (acquisita al prot. AdB n. 11981 in pari data) con la quale il RUP del progetto in esame, Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale, in ottemperanza a quanto richiesto dall’Ufficio del Genio Civile con la sopracitata nota prot. n. 121343/2021, ha trasmesso il link al quale è stato reso disponibile il progetto dei lavori di che trattasi;
- VISTA la nota prot. n. 853743 del 30/07/2021 (assunta al prot. n. 11983 del 21/06/2021) con la quale il R.U.P. Ing. Margherita Di Lorenzo Del Casale, con riferimento alla Conferenza di Servizi prevista per il giorno 25/08/2021, ha trasmesso l’elenco delle Società/Enti interessati all’espressione del parere di competenza;
- ESAMINATI i contenuti degli elaborati progettuali resi disponibili ed in particolare la TAV 7 *“Interferenze corsi d’acqua”* e la TAV R *“Relazione interferenze canali”;*
- CONSIDERATO che il progetto è un intervento di manutenzione straordinaria non conservativa che prevede la sostituzione di un congruo numero di apparecchi di illuminazione con lampade a vapori di mercurio (non più in produzione) o SAP con sorgenti luminose più efficienti energeticamente e cromaticamente equivalenti. L’intervento prevede ove necessario il rifacimento dell’intero impianto con l’installazione di apparecchi di illuminazione stradale a basso consumo e l’eliminazione del maggior numero possibile di cabine serie, vetuste ed ormai, obsolete, creando nuovi impianti in derivazione. L’intervento riguarda gli impianti di illuminazione pubblica della Circonvallazione e delle aree limitrofe. In particolare, l’intervento in progetto si pone l’obiettivo di dismettere le seguenti cabine serie: Fondo Bracco, Montecarlo, Nuova, Pecoraro, Oreto 2 ed efficientare gli impianti in derivazione afferenti alle cabine: Oreto, Regione Siciliana – Oreto corsie centrale , Regione Siciliana – Oreto corsie laterali, Regione Siciliana- Basile, Regione Siciliana- Bonagia, Regione Siciliana- ZIN, Regione Siciliana Tranchina, Calatafimi e Belgio ed afferenti ai quadri di tutta viale Regione Siciliana (via Regione Siciliana civ. 9918, via Regione Siciliana-Calatafimi, via Regione Siciliana- Rosso di S. Secondo via Regione Siciliana lato monte, Via Regione Siciliana –Lazio, via Regione Siciliana ang. Pitrè e via Regione Siciliana-Pitrè) ed ancora al quadro Giorgione 2, al quadro di Piazza Eistein ed infine saranno efficientati anche gli impianti in derivazione aventi i quadri in via Monte Cuccio, via

Paisiello ed accanto la cabina di viale Lazio in muratura. Pertanto, l'area di intervento investe un'ampia area che attraversa tutta la città con Viale Regione Siciliana ed alcune aree a nord ed a sud della stessa, con adeguamento di 3322 punti luce stradali e di 344 proiettori collocati sulle torri faro esistenti alle disposizioni normative vigenti in materia di efficienza energetica e riduzione delle emissioni climalteranti.

Il progetto prevede lo scavo in minitrincea sulla carreggiata e sul marciapiede per la allocazione dei cavidotti e lo scavo a sezione obbligata per la realizzazione dei plinti di fondazione dei sostegni;

CONSIDERATO che dagli elaborati trasmessi si evince che le opere di progetto interferiscono con alcuni corsi d'acqua. In particolare, sono state individuate interferenze con il Canale Mortillaro, il Canale Passo di Rigano ed il Canale Boccadifalco. Le possibili interferenze possono ricondursi essenzialmente a due casi:

- condizione di parallelismo fra gli impianti ed il canale, cioè condizioni di posa in cui la distanza fra il corso d'acqua e l'impianto che si mantiene parallelamente allo stesso, risulta inferiore ai 10 metri (interferenza n. 1 dell'elaborato progettuale Tav 7);

- condizione di posa dell'impianto in cui è necessaria la realizzazione dell'attraversamento del corso d'acqua, mediante condutture elettriche (interferenze punti 2-3-4 dell'elaborato progettuale Tav. 7).

Inoltre, si dichiara che: *“Nelle aree di prossimità fra gli impianti già esistenti ed i canali, per la natura stessa della tipologia degli interventi, verrà privilegiato il mantenimento delle componenti dell'impianto esistente provvedendo unicamente a sostituire i corpi illuminanti o i cavi all'interno dei cavidotti esistenti. In atto non verrà realizzata alcuna modifica sulla configurazione della linea di pubblica illuminazione”*.

Il progetto prevede la realizzazione di alcuni nuovi attraversamenti di corsi d'acqua pubblici, a volte necessari perché si prevede una nuova configurazione degli impianti esistenti (non più rispondenti ai requisiti di sicurezza idraulica derivante dalla peculiare natura del manufatto con cui l'impianto interferisce). Per i nuovi attraversamenti di progetto la soluzione tecnica prevista è:

- Realizzazione di linea aerea ai sensi della vigente normativa, evitando qualunque tipo di interferenza con il corso d'acqua, per i punti indicati nella planimetria progettuale TAV 7 con i numeri 2,3 e 4;

- Allorquando la soluzione ipotizzata al punto precedente, finanche per motivi di impatto ambientale, non sia da utilizzare, si procederà con passaggio dei cavidotti al di sopra della copertura dei canali tombati, realizzando l'attraversamento o all'interno del canale in prossimità dell'intradosso, nello spazio fra trave e trave, ancorando il cavidotto all'intradosso oppure nel caso in cui gli spessori al di sopra della copertura del canale lo consentano, il cavidotto sarà posto a contatto con l'estradosso e realizzato con materiale avente la necessaria resistenza allo schiacciamento e adeguatamente protetto.

CONSIDERATO che dall'esame degli elaborati progettuali trasmessi si evince che le opere di progetto interferiscono, oltre che con i corsi d'acqua pubblici sopra indicati (n. 4 interferenze individuate dai Progettisti) anche con il Fiume Oreto, per cui il Servizio 4 di questa Autorità ha avanzato al RUP per le vie brevi richiesta di integrazione documentale relativamente alla quinta interferenza sopraccitata;

VISTA la nota pec (acquista al prot. 12739 in data 24/08/2021) con la quale il RUP del Progetto in esame, in riscontro alla richiesta di integrazione documentale di cui sopra, ha trasmesso documentazione integrativa, in sostituzione di quella già trasmessa, in merito alle interferenze delle opere di progetto con i corsi d'acqua pubblici (Tav. R e Tav. 7), evidenziando che rispetto alle interferenze precedentemente individuate, le opere di progetto interferiscono anche con il “Fiume Oreto”: in tal caso la risoluzione dell'interferenza sarà risolta tramite passaggio del cavidotto all'interno della canaletta portacavi esistente sul ponte denominato “Corleone” in corrispondenza dello spartitraffico tra le due carreggiate della Circonvallazione, in sostituzione del cavidotto già presente;

Gli attraversamenti di progetto sono riassunti nella tabella seguente:

n. id.	Foglio	In prossimità P.Illa	Corso d'acqua	Tipo interferenza
1	39	1539	Canale Mortillaro	parallelismo
2	41	1084	Canale Mortillaro o	attraversamento
3	42	350	Canale Passo di Rigan	attraversamento
4	67	301	Canale Boccadifalco	attraversamento
5	71	Ponte Corleone	Fiume Oreto	attraversamento

CONSIDERATO che le opere da realizzare ricadono su una porzione di territorio completamente antropizzata ed urbanizzato e che i nuovi impianti verranno realizzati in sostituzione di quelli già esistenti, senza alterarne in modo sostanziale la topologia;

CONSIDERATO che le soluzioni progettuali previste non determinano la riduzione della sezione idraulica dei corsi d'acqua interferiti;

PRESO ATTO che i Progettisti hanno dichiarato che: *"Tutti gli interventi da eseguire sono compatibili con le Norme di attuazione del P.A.I., con gli eventuali livelli di pericolosità esistenti nel sito interessato"*;

CONSIDERATO che con riferimento al R.D. 25/07/1904 n° 523 le opere e/o le attività sopra descritte necessitano di autorizzazione ai sensi degli articoli 93 e segg.;

CONSIDERATO che i lavori di cui al progetto in esame interessano l'alveo dei seguenti corsi d'acqua:

- **Canale Boccadifalco**, corso d'acqua che nei tratti interessati scorre su aree demaniali e risulta iscritto al n. 160 dell'Elenco Ufficiale delle Acque Pubbliche della Provincia di Palermo e trasferito al Demanio Idrico Regionale con il D.P.R. n. 1503/1970 al n. 1347;
- **Canale Passo di Rigano**, corso d'acqua che scorre su aree demaniali, risulta inserito al n° 161 dell'elenco dei corsi d'acqua pubblica della provincia di Palermo con il nome "Canale Passo di Rigano e torrente di Boccadifalco" ma non è tra quelli transitati al Demanio della Regione Siciliana con D.P.R. 16/12/1970 n° 1503 e pertanto è ancora oggi di proprietà del Demanio dello Stato;
- **Canale Mortillaro**, corso d'acqua che scorre su aree demaniali e risulta inserito al n° 162bis dell'elenco dei corsi d'acqua pubblica della provincia di Palermo e al n° 1350 dei corsi d'acqua transitati al Demanio della Regione Siciliana con D.P.R. 16/12/1970 n° 1503;
- **Fiume Oreto**, corso d'acqua che scorre su aree demaniali, risulta inserito al n° 153 dell'elenco dei corsi d'acqua pubblica della provincia di Palermo con il nome "Fiume Oreto, vallone Fiumelato di Meccina e Fontana Fredda" ma non è tra quelli transitati al Demanio della Regione Siciliana con D.P.R. 16/12/1970 n° 1503 e pertanto è ancora oggi di proprietà del Demanio dello Stato;

#### RILASCIA

al Comune di Palermo:

- **"nulla osta idraulico"** ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 sul progetto per la realizzazione delle opere in premessa descritti;
- **"autorizzazione all'accesso all'alveo"** dei corsi d'acqua sopra indicati **"e alla realizzazione degli interventi"** di cui al progetto di che trattasi.

Il presente provvedimento è rilasciato con le raccomandazioni e le prescrizioni di seguito riportate:

- La presente Autorizzazione si riferisce esclusivamente agli attraversamenti dei corsi d'acqua sopra indicati con linee elettriche aeree o cavidotto ancorato all'intradosso dello scatolare di copertura del canale, secondo le modalità di realizzazione indicate negli elaborati progettuali; sono esclusi qualsiasi altra opera e/o attività che possa alterare il buon regime delle acque;
- eventuali modifiche sostanziali al progetto presentato dovranno essere presentate a questa Autorità di Bacino per il rilascio della relativa Autorizzazione;
- I lavori siano svolti in modo da non alterare il regime idraulico dei corsi d'acqua interferiti, la sezione idraulica del corso d'acqua non venga ristretta in alcun punto e non vengano arrecati danni alle opere idrauliche presenti nell'area interessata dai lavori e nell'immediato intorno;
- l'Amministrazione Regionale venga sollevata in maniera assoluta da danni a cose e persone derivanti dalla realizzazione dei lavori in oggetto; inoltre, in ogni tempo è ad esclusivo carico del Richiedente la remissione di eventuali danni a cui possono essere soggette le opere previste in progetto derivanti da fenomeni di natura idrogeologica e in particolare idraulica (inondazioni, allagamenti ecc), e di quelli che dette opere possano causare sia al regime idraulico che alla proprietà pubbliche e private in dipendenza delle predette opere e del loro esercizio;
- restano a carico del Richiedente gli interventi eventualmente occorrenti per modificare le opere realizzate, qualora questo Ufficio lo ritenesse necessario per motivi di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua e/o delle opere di attraversamento, o ancora in caso di studi di dettaglio, senza che il Richiedente abbia nulla a richiedere a qualsiasi titolo;
- si provveda ad effettuare le manutenzioni periodiche dei corsi d'acqua interferiti, al fine di assicurare la capacità di convogliamento dei corsi d'acqua in corrispondenza degli attraversamenti realizzati. A titolo indicativo è necessario predisporre le attività di ricognizione e manutentive a cadenza almeno

semestrale e prima della stagione autunnale invernale. Si richiama inoltre il contenuto della Direttiva "Attività di Prevenzione e Gestione del Rischio Idraulico - Obbligo dei Soggetti Proprietari e/o Gestori di attraversamenti e manufatti sul demanio Idrico Fluviale" rinvenibile nel sito dell'Autorità di Bacino (nota prot. n. 5750 del 2019);

- questa Autorità si riserva la facoltà di ordinare modifiche all'opera autorizzata a cura e spese del soggetto autorizzato, o anche di procedere alla revoca della presente autorizzazione in caso di inadempimento delle presenti prescrizioni;
- vengano adottate in fase di cantiere tutte le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza idraulica nelle aree oggetto di intervento;
- i materiali di risulta provenienti dalle lavorazioni dovranno essere portati a pubblica scarica ed allontanati dagli alvei e dai loro intorni e non dovranno mai essere accumulati, neanche momentaneamente, nell'alveo o nelle aree di pertinenza idraulica;
- tutti gli elaborati trasmessi a questa Autorità vanno depositati agli atti della Conferenza di Servizi.

Sono fatti salvi tutti gli altri pareri, visti, nulla osta o atti di assenso comunque denominati, eventualmente necessari per la realizzazione delle opere in argomento e da rilasciarsi da parte di altre Amministrazioni.

Il progetto in esame prevede la realizzazione di opere che comportano l'utilizzo o l'occupazione stabile di aree demaniali. Più precisamente, attraversamenti con linee elettriche aeree o con cavidotti ancorati all'intradosso o posati all'estradosso dello scatolare. Per tale motivo, l'inizio dei lavori di che trattasi è subordinato all'avvenuta presentazione dell'istanza di concessione per l'utilizzo delle aree demaniali interessate dal progetto, da inoltrare all'Agenzia del Demanio per gli attraversamenti del Canale Passo di Rigano e del Fiume Oreto, all'Ufficio del Genio Civile di Palermo per gli attraversamenti del Canale Morillaro e del Canale Boccadifalco e a questa Autorità per i parallelismi con il Canale Morillaro che dovessero ricadere in area demaniale.

L'inizio dei lavori, del quale dovrà essere data preventiva comunicazione a questa Autorità di Bacino, dovrà avvenire entro novanta (90) giorni dalla data di consegna dei lavori. Oltre tale termine l'inizio dei lavori dovrà essere accompagnato da dichiarazione di un tecnico abilitato all'esercizio della professione il quale dovrà verificare e attestare che non siano mutati il regime normativo e quello vincolistico. In ogni caso l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro tre (3) anni dal loro inizio, decorsi i quali questa Autorizzazione Idraulica Unica perderà di efficacia e dovrà essere nuovamente richiesta.

Al termine dei lavori, entro trenta (30) giorni dalla loro ultimazione, dovrà essere trasmessa a questa Autorità di Bacino apposita comunicazione, accompagnata da una attestazione che le opere realizzate sono del tutto conformi a quelle oggetto della presente A.I.U. e da una planimetria con la georeferenziazione delle opere realizzate e/o delle attività eseguite.

Il presente provvedimento sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino, nella pagina "Siti tematici", sezione "Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica", sottosezione "Autorizzazioni".

Avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso al TAR entro 60 giorni dalla data di pubblicazione sul sito istituzionale di questa Autorità ovvero al Presidente della Regione entro 120 giorni dalla suddetta data.

Per gli aspetti strettamente legati al Testo Unico di cui al Regio Decreto 25/07/1904 n° 523 può altresì essere proposto ricorso giurisdizionale entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data del presente provvedimento al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche, ai sensi del combinato disposto del Titolo IV (artt. 138-210) del Testo Unico di cui al R.D. 11/12/1933 n° 1775 e del D.Lgs. 02/07/2010 n° 104 e ss.mm.ii.

**Il Funzionario direttivo**

**Dott.ssa Valeria Innocente**



**Il Dirigente del Servizio 4**

**Ing. Giuseppe Dragotta**

Documento firmato da:

**GIUSEPPE DRAGOTTA**

24.08.2021 13:51:54 UTC

**Il Segretario Generale**

**Ing. Francesco Greco**



Firmato digitalmente  
da FRAC/ESCO  
del  
Data: 2021.08.25  
07:52:45 +0200

Da "operations.areasud@pec.windtre.it" <operations.areasud@pec.windtre.it>  
 A "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>,  
 "m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it" <m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it>  
 "Luciano Ausiello" <luciano.ausiello@windtre.it>, "Giannantonio Armetta"  
 Cc <giannantonio.armetta@windtre.it>, "Giulio Casella" <giulio.casella@windtre.it>, "renato.difede"  
 <renato.difede@windtre.it>, "paolo.cavallaro" <paolo.cavallaro@windtre.it>  
 Data mercoledì 25 agosto 2021 - 12:12

**G.C. di Palermo / Nota prot. n. 121343 del 28.07.2021 - CONVOCAZIONE Cds SPECIALE N. 3/2021 DEL 25.08.2021 - EFFICIENTAMENTO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA CIRCONVALLAZIONE E AREE LIMITROFE DI PALERMO**

In riferimento alla PRIMA Seduta della Conferenza Speciale dei Servizi n. 03/2021 indetta per il giorno 25 agosto 2021 alle ore 10,30 trasmessa con nota PEC prot. n. 121343 del 28.07.2021 a windtrespa@pec.windtre.it in merito al progetto "Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo" si comunica quanto segue:

tenuto conto della particolare estensione territoriale del progetto in epigrafe e dell'esiguità del tempo a disposizione anticipiamo un estratto della ns. rete di sottoservizi presenti sulle aree oggetto di intervento- riservandoci successivamente di effettuare dettagliata verifica che consenta di identificare eventuali ns sottoservizi interferenti.

Pur tuttavia, dalle verifiche condotte sulla Vs documentazione resaci disponibile, dovrebbe essere presente una distanza di sicurezza tra i ns. sottoservizi (di norma allocati oltre i 70/75 cm) e la posa dei nuovi cavidotti previsti da progetto (stimata a circa 50 cm).

Così come previsto nella vs. relazione sulla gestione delle interferenze, qualora emergesse la necessità, garantiremo l'assistenza al cantiere.

Cordiali Saluti

p.s. per successive comunicazioni potete fare riferimento a:

Wind Tre S.p.A.

Via Campi Flegrei n° 34 – 80078 – Pozzuoli (Na)

Tel. 081.199.82.888 Fax 081.199.92.659

PEC: [operations.areasud@pec.windtre.it](mailto:operations.areasud@pec.windtre.it)

GENIO CIVILE PALERMO  
 SEGRETERIA - Apertura con PEC

25 AGO 2021

AL GRUPPO *V.D.I.*

L.D. LEONERE CAPO  
 (ing. Giuseppe Nigara)

GENIO CIVILE DI PALERMO  
 25 AGO 2021  
 N. 131907

Da "fiber.network.sud@pec.fastweb.it" <fiber.network.sud@pec.fastweb.it>  
 A "geniocivile.pa" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>  
 Cc "serviziarete@cert.comune.palermo.it" <serviziarete@cert.comune.palermo.it>  
 Data mercoledì 25 agosto 2021 - 12:11

**Comunicazione Fastweb in riferimento alla Vs. prot. 121343 del 28.07.2021, CONVOCAZIONE CONFERENZA SPECIALE DEI SERVIZI N. 3/2021 DEL 25.08.2021 - EFFICIENTAMENTO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE**

In riferimento alla Vs. comunicazione **prot. 121343 del 28.07.2021** per la CONVOCAZIONE CONFERENZA SPECIALE DEI SERVIZI N. 3/2021 DEL 25.08.2021 - EFFICIENTAMENTO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA CIRCONVALLAZIONE E AREE LIMITROFE DELLA CITTA' DI PALERMO, essendo impossibilitati a presenziare, con **la presente COMUNICHIAMO** che la nostra *Società Fastweb S.p.a., con sede legale in Piazza Adriano Olivetti, 1, 20139 Milano MI*, non esprime nessun parere di natura tecnico contrario, essendo quindi favorevole alla realizzazione dell'opera di cui in oggetto, così come da progetto.

Si riserva altresì di valutare e pianificare con gli Enti preposti la risoluzione delle interferenze con i sottoservizi Fastweb nelle successive conferenze/tavoli tecnici.

Cordiali saluti

**Uffici FASTWEB S.p.A.**  
 Palermo Viale Regione Siciliana 3414  
 e-Mail: [fiber.network.sud@pec.fastweb.it](mailto:fiber.network.sud@pec.fastweb.it)

GENIO CIVILE PALERMO  
 SEGRETERIA - Apertura 12/10/2020  
 25 AGO 2021  
 AL GRUPPO: V.O.T.  
 UNITA' DI INTERESSE  
 S. GIUSEPPE MESSINA  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

GENIO CIVILE DI PALERMO  
 25 AGO 2021  
 N. 131810

Da "Settepani Girolamo" <G.Settepani@sielte.it>  
 A "gnogara@regione.sicilia.it" <gnogara@regione.sicilia.it>  
 Data mercoledì 25 agosto 2021 - 13:02

**Fwd: AREG/2021/853719 del 30 luglio 2021**

Scarica [Outlook per IOS](#)

**Da:** Settepani Girolamo

**Inviato:** Wednesday, August 25, 2021 11:42:52 AM

**A:** serviziarete@cert.comune.palermo.it <serviziarete@cert.comune.palermo.it>; amapspa <amapspa@legalmail.it>; fiber.network.sud@pec.fastweb.it <fiber.network.sud@pec.fastweb.it>; aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it <aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it>; azienda@amgenergia.it <azienda@amgenergia.it>; segreteria@pec.amgenergia.it <segreteria@pec.amgenergia.it>; vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it <vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it>; openfiber@pec.openfiber.it <openfiber@pec.openfiber.it>; e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it <e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it>; posta@per.infratelitalia.it <posta@per.infratelitalia.it>; ad.ariasud@pec.windtre.it <ad.ariasud@pec.windtre.it>; aot-palermo@pec.terna.it <aot-palermo@pec.terna.it>; cmepa@postacert.difesa.it <cmepa@postacert.difesa.it>; sopriipa@certmail.regione.sicilia.it <sopriipa@certmail.regione.sicilia.it>; dipprevenzione@pec.asppalermo.org <dipprevenzione@pec.asppalermo.org>; operepubbliche@asppalermo.org <operepubbliche@asppalermo.org>; autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it <autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it>; v.passalacqua@sielte.it <v.passalacqua@sielte.it>; s.maneri@comune.palermo.it <s.maneri@comune.palermo.it>; pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it <pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it>; d.digangi@comune.palermo.it <d.digangi@comune.palermo.it>; tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it <tecincainfrastrutture@cert.comune.palermo.it>; dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it <dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it>; dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it <dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it>

**Cc:** geniocivile.pa <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>; organismo.intermedioau <organismo.intermedioau@cert.comune.palermo.it>; dilorenzo <m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it>

**Oggetto:** R: AREG/2021/853719 del 30 luglio 2021

Buongiorno,

per conto Vodafone, viene concesso nulla osta per il progetto in questione, previo verifica in fase di cantierizzazione dei reali percorsi e delle interferenze con le infrastrutture presenti di Vodafone.

Le suddette si trovano alla profondità di almeno 40cm.

Cordiali Saluti

Cordiali saluti

Arch. Girolamo Settepani

Assistente tecnico

Servizi di rete area Sicilia occ.

Mobile: +39 335 1270907

Fax: +39 091 646 4805

Phone: +39 091 646 4862

(int. 2762)

e-mail: [g.settepani@sielte.it](mailto:g.settepani@sielte.it)

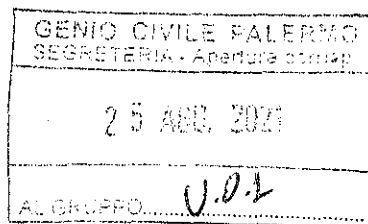


Sielte S.p.A.

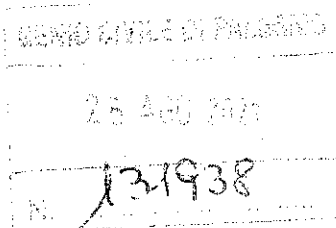
Via Enrico Mattei, 1

CAP 90124, Palermo - Italy

[www.sielte.it](http://www.sielte.it)



PROV. PALERMO  
 Org. Genio



**Da:** serviziarete@cert.comune.palermo.it <serviziarete@cert.comune.palermo.it>

**Inviato:** venerdì 30 luglio 2021 13:44

**A:** amapspa <amapspa@legalmail.it>; fiber.network.sud@pec.fastweb.it; aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it; azienda@amgenergia.it; segreteria@pec.amgenergia.it; vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it; openfiber@pec.openfiber.it; e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it; posta@per.infratelitalia.it; ad.ariasud@pec.windtre.it; aot-palermo@pec.terna.it;

cmepa@postacert.difesa.it; sopripa@certmail.regione.sicilia.it; dipprevenzione@pec.asppalermo.org;  
 operepubbliche@asppalermo.org; autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it; v.passalacqua@sielte.it; g.settepani@sielte.it;  
 s.maneri@comune.palermo.it; pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it; d.digangi@comune.palermo.it;  
 tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it; dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it;  
 dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it  
**Cc:** geniocivile.pa <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>; organismo.intermedioau  
 <organismo.intermedioau@cert.comune.palermo.it>; dilorenzo <m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it>  
**Oggetto:** AREG/2021/853719 del 30 luglio 2021

si trasmette la nota in oggetto

A. Zacco

--

La Segreteria del Capo Settore  
Dott. Maurizio Pedicone

\*\*\*\*\*

Questo messaggio Le viene inviato in osservanza del Decreto Legge 196/2003 (Codice in materia di tutela dei dati personali) e ss.mm.ii. e del Nuovo Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR). Le ricordiamo che in qualunque momento potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del Decreto Legislativo n. 196/2003, nonché quelli previsti dagli artt. da 15 a 23 del GDPR, contattando il Titolare del Trattamento della SIELTE S.p.A., con sede in Via Cerza, 4 95027 - S.Gregorio di Catania (CT), al recapito telefonico 095-7241111 o inviando un fax allo 095-7241558 o in alternativa inviando una mail al Responsabile della Protezione dei Dati (DPO) al seguente indirizzo: dpo@sielte.it. Inoltre potrà esercitare il diritto di proporre reclamo, ai sensi dell'art. 77 del GDPR 2016/679, all'Autorità di controllo competente che per l'Italia è il Garante per la protezione dei dati personali, contattabile tramite i dati di contatto riportati sul proprio sito web istituzionale. Precisiamo infine che nella realizzazione di un eventuale file allegato sono state osservate tutte le norme di sicurezza, al fine di garantire che il file sia libero da virus. Tuttavia il mezzo di trasmissione "Internet" non garantisce la totale neutralità dal punto di vista dei virus declinandosi, pertanto, ogni responsabilità in relazione alla trasmissione. This message is sent in conformity with the Italian law no. 196/2003 (Personal Data Protection Code) and with Regulation (EU) 2016/679 (EU General Data Protection Regulation). We would like to remind you that at any time you can exercise your rights according to the article 7 of the law no. 196/2003 and to articles from 15 to 23 of GDPR, directly through the company in charge, SIELTE S.p.A., with Registered Office in Via Cerza, 4 95027 - S.Gregorio di Catania (CT), telephone number +39 095-7241111 or by sending a fax to the following number +39 095-7241558 or by sending an email to our Data Protection Officer (DPO): dpo@sielte.it. You can also exercise the right to lodge a complaint, according to the article 77 of GDPR 2016/679, to the Italian Data Protection Authority which can be contacted through contact informations shown on its corporate website. Finally we would like to point out that we have taken safety standards in order to prevent your file by malware; however, "Internet" isn't safe from risk and we decline any responsibility for damages at the moment of transmission.

\*\*\*\*\*



Da "Settepani Girolamo" <G.Settepani@sielte.it>  
 A "gnogara@regione.sicilia.it" <gnogara@regione.sicilia.it>  
 Data mercoledì 25 agosto 2021 - 13:10

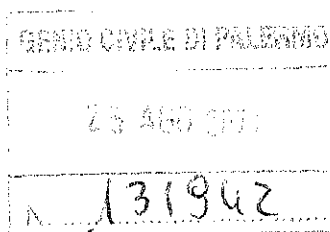
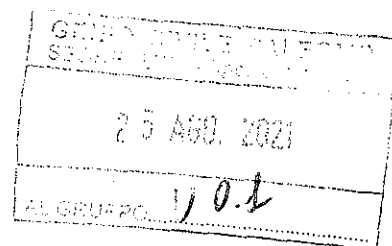
**Fwd: AREG/2021/853719 del 30 luglio 2021**

Buongiorno,  
 Ad integrazione a quanto in precedenza comunicato, preciso che la società Sielte non è proprietaria di nessuna infrastruttura interrata presente nell'area interessata dal progetto in questione.  
 Noi operiamo solo per conto della Vodafone.  
 Cordiali saluti.

Cordiali saluti  
 Arch. Girolamo Settepani

Assistente tecnico  
 Servizi di rete area Sicilia occ.  
 Mobile: [+39 335 1270907](tel:+393351270907)  
 Fax: [+39 091 646 4805](tel:+390916464805)  
 Phone: [+39 091 646 4862](tel:+390916464862) (int. 2762)  
 e-mail: [g.settepani@sielte.it](mailto:g.settepani@sielte.it)

Sielte S.p.A.  
 Via Enrico Mattei, 1  
 CAP 90124, Palermo - Italy  
[www.sielte.it](http://www.sielte.it)



GENIO CIVILE DI PALERMO  
 (B. 10.1)

**From:** Settepani Girolamo  
**Sent:** Wednesday, August 25, 2021 11:42:52 AM  
**To:** serviziarete@cert.comune.palermo.it <serviziarete@cert.comune.palermo.it>; amapspa <amapspa@legalmail.it>; fiber.network.sud@pec.fastweb.it <fiber.network.sud@pec.fastweb.it>; aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it <aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it>; azienda@amgenergia.it <azienda@amgenergia.it>; segreteria@pec.amgenergia.it <segreteria@pec.amgenergia.it>; vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it <vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it>; openfiber@pec.openfiber.it <openfiber@pec.openfiber.it>; e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it <e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it>; posta@per.infratelitalia.it <posta@per.infratelitalia.it>; ad.ariasud@pec.windtre.it <ad.ariasud@pec.windtre.it>; aot-palermo@pec.terna.it <aot-palermo@pec.terna.it>; cmepa@postacert.difesa.it <cmepa@postacert.difesa.it>; sopripa@certmail.regione.sicilia.it <sopripa@certmail.regione.sicilia.it>; dipprevenzione@pec.asppalermo.org <dipprevenzione@pec.asppalermo.org>; operepubbliche@asppalermo.org <operepubbliche@asppalermo.org>; autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it <autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it>; v.passalacqua@sielte.it <v.passalacqua@sielte.it>; s.maneri@comune.palermo.it <s.maneri@comune.palermo.it>; pianificazione territoriale@cert.comune.palermo.it <pianificazione territoriale@cert.comune.palermo.it>; d.digangi@comune.palermo.it <d.digangi@comune.palermo.it>; tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it <tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it>; dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it <dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it>; dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it <dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it>  
**Cc:** geniocivile.pa <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>; organismo.intermedioau <organismo.intermedioau@cert.comune.palermo.it>; dilorenzo <m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it>  
**Subject:** R: AREG/2021/853719 del 30 luglio 2021

Buongiorno,

per conto Vodafone, viene concesso nulla osta per il progetto in questione, previo verifica in fase di cantierizzazione dei reali percorsi e delle interferenze con le infrastrutture presenti di Vodafone.

Le suddette si trovano alla profondità di almeno 40cm.

Cordiali Saluti

Cordiali saluti

Arch. Girolamo Settepani

**Assistente tecnico**

**Servizi di rete area Sicilia occ.**

**Mobile: +39 335 1270907**

**Fax: +39 091 646 4805**

**Phone: +39 091 646 4862**

**(int. 2762)**

**e-mail: [g.settepani@sielte.it](mailto:g.settepani@sielte.it)**



**Sielte S.p.A.**

**Via Enrico Mattei, 1**

**CAP 90124, Palermo - Italy**

**[www.sielte.it](http://www.sielte.it)**

**Da:** serviziarete@cert.comune.palermo.it <serviziarete@cert.comune.palermo.it>

**Inviato:** venerdì 30 luglio 2021 13:44

**A:** amapspa <amapspa@legalmail.it>; fiber.network.sud@pec.fastweb.it; aol.sicilia.ovest@pec.telecomitalia.it; azienda@amgenergia.it; segreteria@pec.amgenergia.it; vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it; openfiber@pec.openfiber.it; e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it; posta@per.infratelitalia.it; ad.ariasud@pec.windtre.it; aot-palermo@pec.terna.it; cmepa@postacert.difesa.it; sopripa@certmail.regione.sicilia.it; dipprevenzione@pec.asppalermo.org; operepubbliche@asppalermo.org; autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it; v.passalacqua@sielte.it; g.settepani@sielte.it; s.maneri@comune.palermo.it; pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it; d.digangi@comune.palermo.it; tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it; dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it; dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it

**Cc:** geniocivile.pa <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>; organismo.intermedioau

<organismo.intermedioau@cert.comune.palermo.it>; dilorenzo <m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it>

**Oggetto:** AREG/2021/853719 del 30 luglio 2021

si trasmette la nota in oggetto

A. Zacco

--

La Segreteria del Capo Settore  
Dott. Maurizio Pedicone

\*\*\*\*\*  
Questo messaggio Le viene inviato in osservanza del Decreto Legge 196/2003 (Codice in materia di tutela dei dati personali) e ss.mm.ii. e del Nuovo Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR). Le ricordiamo che in qualunque momento potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del Decreto Legislativo n. 196/2003, nonché quelli previsti dagli artt. da 15 a 23 del GDPR, contattando il Titolare del Trattamento della SIELTE S.p.A., con sede in Via Cerza, 4 95027 - S.Gregorio di Catania (CT), al recapito telefonico 095-7241111 o inviando un fax allo 095-7241558 o in alternativa inviando una mail al Responsabile della Protezione dei Dati (DPO) al seguente indirizzo: dpo@sielte.it. Inoltre potrà esercitare il diritto di proporre reclamo, ai sensi dell'art. 77 del GDPR 2016/679, all'Autorità di controllo competente che per l'Italia è il Garante per la protezione dei dati personali, contattabile tramite i dati di contatto riportati sul proprio sito web istituzionale. Precisiamo infine che nella realizzazione di un eventuale file allegato sono state osservate tutte le norme di sicurezza, al fine di garantire che il file sia libero da virus. Tuttavia il mezzo di trasmissione "Internet" non garantisce la totale neutralità dal punto di vista dei virus declinandosi, pertanto, ogni responsabilità in relazione alla trasmissione. This message is sent in conformity with the Italian law no. 196/2003 (Personal Data Protection Code) and with Regulation (EU) 2016/679 (EU General Data Protection Regulation). We would like to remind you that at any time you can exercise your rights according to the article 7 of the law no. 196/2003 and to articles from 15 to 23 of GDPR, directly through the company in charge, SIELTE S.p.A., with Registered Office in Via Cerza, 4 95027 - S.Gregorio di Catania (CT), telephone number +39 095-7241111 or by sending a fax to the following number +39 095-7241558 or by sending an email to our Data Protection Officer (DPO): dpo@sielte.it. You can also exercise the right to lodge a complaint, according to the article 77 of GDPR 2016/679, to the Italian Data Protection Authority which can be contacted through contact informations shown on its corporate website. Finally we would like to point out that we have taken safety standards in order to prevent your file by malware; however, "Internet" isn't safe from risk and we decline any responsibility for damages at the moment of transmission.  
\*\*\*\*\*

Da "dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it"  
 <dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it>  
 A "serviziarete@cert.comune.palermo.it" <serviziarete@cert.comune.palermo.it>,  
 "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>  
 Data mercoledì 25 agosto 2021 - 13:27

**COFERENZA DI SERVIZI N 3/2021 DEL 25.08.2021 [iride]399120[/iride]  
 [prot]2021/65875[/prot]**

Protocollo n. 65875 del 25/08/2021 Oggetto: COFERENZA DI SERVIZI N 3/2021 DEL 25.08.2021 Origine:  
 PARTENZA Destinatari, COMUNE DI PALERMO, ASS.REG.INFRASTRUTTURE E MOBILITA' DIPARTIMENTO  
 REG.TECNICO UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI PALERMO

**Allegato(i)**

25082021.pdf (76 Kb)  
 datiiride.xml (119 bytes)

GENIO CIVILE PALERMO SEGRETERIA - Apertura corso.
25 AGO. 2021
AL GRUPPO... <i>V.O.1</i>

L'INGEGNERE CAPO  
 (Ing. Giuseppe Nigamà)

*hy b...  
 h.*

GENIO CIVILE DI PALERMO
25 AGO 2021
N. 131956



REPUBBLICA ITALIANA

## Regione Siciliana

ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA,  
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA MEDITERRANEA  
DIPARTIMENTO REGIONALE DELLO SVILUPPO  
RURALE E TERRITORIALE

Codice Fiscale 80012000826

Partita I.V.A. 02711070827

Rif. nota prot. \_\_\_\_\_

del \_\_\_\_\_

SERVIZIO 5 – GESTIONE DEL DEMANIO FORESTALE,  
TRAZZERALE E USI CIVICI

UNITÀ OPERATIVA 1 – DEMANIO TRAZZERALE

Via Nicolò Garzilli, 36 – 90141 PALERMO

TEL. 091 6251976 – 091 6259844

[dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it)  
(per trasmissione atti e istanze)

[servizio5.usi.svilupp rurale@regione.sicilia.it](mailto:servizio5.usi.svilupp rurale@regione.sicilia.it)  
(solo per comunicazioni)

Palermo, 25/08/2021  
Prot. 65875

Al Comune di Palermo  
Area Tecnica della Rigenerazione  
Urbana e delle OO.PP.  
Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete  
mail: [infrastrutture.servizi@comune.palermo.it](mailto:infrastrutture.servizi@comune.palermo.it)

e p.c. Al Genio Civile di Palermo

[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

**OGGETTO:** Conferenza Speciale dei servizi ai sensi dell'art. e l.r. 12 del 12.07.2011 e art. 27 c. 1 del Dlg. 18.04.2016 n. 50 e ss.mm.ii. –

Agenda Urbana PQ FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) – Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della Città di Palermo".

Convocazione Conferenza Speciale di Servizi n. 03/2021 del 25.08.2021

In riferimento alla convocazione della Conferenza di Servizi inerente la realizzazione dell'impianto di cui in oggetto, nulla osta da parte dello scrivente ufficio per quanto di propria competenza.

Inoltre, si porta a conoscenza ai sensi della L.R. n. 4/2003 art. 13 comma 7, è stato sancito che: "tutte le zone demaniali trazzerali che risultino di fatto occupate da corpi stradali, e già erroneamente assunti in consistenza da enti pubblici, sono da intendersi trasferite dall'Amministrazione regionale ai detti enti che ne cureranno la manutenzione".

Ove gli interventi dovessero, invece, riguardare residue aree trazzerali non ancora trasformate in rotabili e limitrofe le viabilità pubbliche, l'Amministrazione proponente una volta ottenuto il provvedimento finale sulla scorta del progetto esecutivo e prima dell'inizio dei lavori, dovrà avanzare apposita istanza allo scrivente ufficio riportando su tavole catastali gli eventuali cavidotti/elettrodotti, al fine del rilascio della concessione per l'utilizzo dei suoli demaniali trazzerali.

IL FUNZIONARIO DIRETTIVO

Geom. Tommaso MONTANA

IL DIRIGENTE  
D.ssa Patrizia LO CAMPO

Da "aot-palermo@pec.terna.it" <aot-palermo@pec.terna.it>

A "geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it" <geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it>

Data mercoledì 25 agosto 2021 - 13:39

**CONFERENZA DEI SERVIZIO N. 3/2021 EFFICIENTAMENTO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA CIRCONVALLAZIONE EAREE LIMITROFE DELLA CITTA' DI PALERMO#39527243#**

Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventuali allegati.

Registro: TERNA

Numero di protocollo: 66225

Data protocollazione: 25/08/2021

Segnatura: GRUPPO TERNA/P20210066225-25/08/2021

**Allegato(i)**

60591.pdf (3037 Kb)

Risposta CdS Illuminazione Pubblica Palermo .pdf (53 Kb)

GENIO CIVILE PALERMO SECRETARIA - Apertura corrispondenza	
25 AGO. 2021	
AL GRUPPO	V.O.1

*Ing. Capo*  
*[Signature]*

L'INGEGNERE CAPO  
(Ing. Giuseppe Nogara)

*[Signature]*

GENIO CIVILE DI PALERMO
25 AGO 2021
N. 131957

Spett.le Genio Civile di Palermo  
[Geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it](mailto:Geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it)

E, p.c. RUP Margherita Di Lorenzo del Casale  
[serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

OGGETTO: Conferenza dei Servizio n. 3/2021 – Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo.

Con riferimento all'oggetto, sulla scorta della documentazione inviata dal Comune di Palermo, comunichiamo il nostro nulla osta alla realizzazione delle opere in progetto.

Si precisa comunque che al fine di valutare opportunamente le interferenze tra le opere in oggetto e i nostri elettrodotti interrati, e quindi l'eventuale nostra sorveglianza durante l'esecuzione dei lavori, preliminarmente all'avvio dei lavori, l'Appaltatore incaricato dovrà contattare i nostri riferimenti sotto riportati.

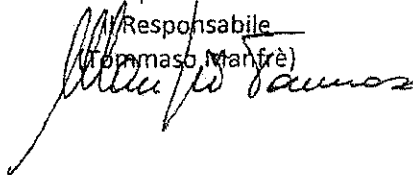
Tommaso Manfrè cell. 3200192406 – mail to: [tommaso.manfre@terna.it](mailto:tommaso.manfre@terna.it)  
Andrea Catarinicchia cell. 3475694805 – mail to: [andrea.catarinicchia@terna.it](mailto:andrea.catarinicchia@terna.it)  
Antonio Belmonte cell. 3298074736 – mail to: [antonio.belmonte@terna.it](mailto:antonio.belmonte@terna.it)

Distinti saluti

Unità Impianti di Palermo

Responsabile

(Tommaso Manfrè)





*Regione Siciliana*

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
Servizio "Ufficio del Genio Civile di Palermo".

**U.O. 04** – Infrastrutture e Trasporti – Opere Igienico Sanitarie  
Consolidamenti – Opere idrauliche

Protocollo n. *230469*

Palermo, li *23.08.2021*

All' Ing. Capo  
dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo

Oggetto: **Conferenza Speciale dei Servizi n. 3/2021** ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12 del 12.07.2011 e art. 27 c.1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii.

**Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”**

**Progetto Definitivo - Esecutivo - Importo complessivo € 15.200.000,00**

Con la presente si trasmette la Relazione di Istruttoria relativa al progetto in oggetto citato di pari numero e data.

Il Relatore  
(Ing. Salvatore Porcaro)

Num. codice fiscale 80012000826

Partita IVA 02711070827

Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA



*Regione Siciliana*

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
Servizio "Ufficio del Genio Civile di Palermo"

U.O.4-Infrastrutture e Trasporti - Opere igienico sanitarie - Consolidamento  
Opere Idrauliche - Demanio Marittimo e Regionale

Protocollo n. 130459 Palermo, li 23.08.2021

## CONFERENZA SPECIALE DEI SERVIZI N. 03/2021

(ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12/2011)

*Indetta per le ore 10,30 del giorno 25 agosto 2021*

### COMUNE DI PALERMO

Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 – Azione 4.1.3 “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”  
Progetto Definitivo - Esecutivo - Importo complessivo € 15.200.000,00

### RELAZIONE DI ISTRUTTORIA

#### Premesse:

Con nota del comune di Palermo, Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete n. 808644 del 09/07/2021 assunta al prot. di questo Ufficio al n. 112307 del 09/07/2021, l'Ing. **Margherita Di Lorenzo del Casale** R.U.P. dei lavori in oggetto ha inoltrato istanza di attivazione del procedimento per la convocazione di una Conferenza Speciale di Servizi ai sensi del comma 4 e seguenti dell'art. 5 della Legge Regionale n. 12/2011 così come recepita dalla L. R. n. 8 del 12/07/2016, volta all'acquisizione da parte delle Amministrazioni ed Enti, allegando nella stessa nota l'elenco degli enti da invitare a vario titolo interessati, delle autorizzazioni e pareri, necessari all'approvazione del **progetto di livello Definitivo - Esecutivo**, lo stesso elenco viene di seguito riportato:



1. Capo Settore OO.PP. Dr. Maurizio Pedicone - Coordinatore della Progettazione - Ing. Roberto Cairone  
**P.E.C. serviziarete@cert.comune.palermo.it**
2. Amap S.p.A. - Settore Idrico e Fognario - Settore Fognario  
**P.E.C. amapspa@legalmail.it**
3. AMG Energia S.p.A - Illuminazione Pubblica - Distribuzione Gas - Metano  
e mail: azienda@amgenergia.it  
**P.E.C. segreteria@pec.amgenergia.it**
4. e-distribuzione S.p.a. - Divisione Infrastrutture e reti - Dipartimento Rete Sicilia - Sviluppo rete – PLA  
API - Macro Area Territoriale Sud - Zona di Palermo  
**P.E.C. e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it**
5. Terna S.p.A.  
**P.E.C. aot-palermo@pec.terna.it**
6. Soprintendenza BB.CC.AA.  
**P.E.C. sopripa@certmail.regione.sicilia.it**
7. Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia  
**P.E.C. autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it**
8. Capo Area della Pianificazione Urbanistica - Dr. Sergio Maneri  
e mail: s.maneri@comune.palermo.it  
**P.E.C. pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it**
9. Assessorato Regionale Agricoltura, Sviluppo Rurale e Pesca Mediterranea - Dipartimento sviluppo rurale  
e territoriale - Servizio 2 - Riserve naturali , aree protette e turismo ambientale  
Servizio 5 - Demanio Trazzerale  
**P.E.C. dipartimento.azienda.foreste@certmail.regione.sicilia.it**
10. Fastweb S.p.A.  
**P.E.C. fiber.network.sud@pec.fastweb.it**
11. TIM - Telecom Italia S.p.A. - AOA S. - AOL/SIC. OVEST  
**P.E.C. aol.sicilia.ouest@pec.telecomitalia.it**
12. Vodafone S.p.A. Omnitel N. V.  
**P.E.C. vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it**
13. Open Fiber S.p.A  
**P.E.C. openfiber@pec.openfiber.it**
14. Infratel Italia S.p.A.  
**P.E.C. posta@pec.infratelitalia.it**
15. Wind Telecomunicazioni S.p.A.  
**P.E.C. windtrespa@pec.windtre.it**
16. Comando Militare Esercito Sicilia - Palazzo dei Normanni  
**P.E.C. cmepa@postacert.difesa.it**
17. ASP Dipartimento di Prevenzione Medico - U.O.C. Igiene degli Ambienti di Vita - U.O.S. Progetti  
Opere Pubbliche  
**P.E.C. diprevenzione@pec.asppalermo.org**  
e mail: **operepubbliche@asppalermo.org**
18. SIELTE - Vincenzo Passalacqua  
e mail: **v.passalacqua@sielte.it**  
e mail: **g.settepani@sielte.it**
19. Capo Area Tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP.  
e mail: **d.digangi@comune.palermo.it**  
**P.E.C. tecnicainfrastrutture@cert.comune.palermo.it**

Con nota prot. n. 833927 del 20/07/2021 assunta al prot. di questo Ufficio al n. 117681 del 21/07/2021, a firma del **R.U.P. Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale**, con la quale veniva comunicato e giustificato la esclusione dell'A.R.T.A. dall'elenco precedentemente trasmesso.

Con nota prot. n. 121343 del 28/07/2021, è stata indetta per il giorno 25 agosto 2021 la prima seduta della Conferenza Speciale di Servizi, con la stessa nota, il RUP è stato invitato a trasmettere a tutti gli invitati alla Conferenza Speciale di Servizi il link dove scaricare il progetto completo di che trattasi.

Con nota n. AREG/2021/853719, assunta al protocollo di questo Ufficio in data 02/08/2021 al n. 124036, il RUP ha portato a conoscenza di questo Ufficio, l'avvenuta comunicazione del link sopra citato.

Con nota n. AREG/862492/2021 del 04/08/2021, assunta al protocollo di questo Ufficio in data 12/08/2021 al n. 128282, il Capo Area della Pianificazione Urbanistica del comune di Palermo ha espresso parere favorevole sulla conformità urbanistica relativo al progetto di che trattasi.

## **DESCRIZIONE PROGETTO DEFINIVO –ESECUTIVO**

Il presente progetto, redatto ai sensi del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 e s.s.m.i. ha come finalità principale la sostituzione di un congruo numero di apparecchi di illuminazione con lampade a vapori di mercurio (non più in produzione) o SAP con sorgenti luminose più efficienti energeticamente e cromaticamente equivalenti.

La riqualificazione energetica è l'attività in conseguenza della quale l'impianto di illuminazione verifica la completa rispondenza alle normative ed alle leggi della progettazione illuminotecnica ed al contempo garantisce un risparmio energetico rispetto alla condizione precedente dell'impianto: tale riqualificazione può comprendere interventi di razionalizzazione degli impianti.

Riqualificazione energetica sono:

1. interventi di sostituzione degli apparecchi di illuminazione esistenti con apparecchi più efficienti;
2. razionalizzazione dei punti luce presenti nel territorio;
3. installazione di dispositivi di regolazione e/o controllo dell'emissione luminosa degli apparecchi di illuminazione.

La fattibilità dell'intervento è assicurata dal fatto che il nuovo impianto verrà realizzato in sostituzione di quello già esistente ormai obsoleto e malfunzionante.

L'intervento prevede ove necessario il rifacimento dell'intero impianto con l'installazione di apparecchi di illuminazione stradale a basso consumo. L'identificazione degli impianti da rinnovare e quindi dell'area interessata dai lavori è finalizzata ad eliminare il maggior numero possibile di cabine serie, vetuste ed ormai obsolete, creando nuovi impianti in derivazione.

Tale obiettivo assume un'interessante valenza sinergica stante il fatto che, con altre progettazioni in ambito Agenda Urbana e PON Metro e FAS, l'Amministrazione ha inteso riqualificare parte degli impianti di pubblica illuminazione della zona nord di Palermo mediante la realizzazione di nuovi impianti in derivazione, utilizzando le più nuove tecnologie a LED e dotati di sistema di controllo intelligente per la regolazione del flusso luminoso nelle ore notturne.

Le cabine serie alimentano gli impianti più vecchi della città, la maggior parte risalenti agli anni 60 e 70. Il rifacimento di questi con nuovi impianti di illuminazione in derivazione consente non solo di poter utilizzare corpi illuminati ad alta efficienza energetica (LED) ma anche di eliminare i notevoli costi legati alla manutenzione delle cabine stesse.

Mediante questo intervento sarà possibile dismettere le seguenti cabine serie Fondo Bracco, Montecarlo, Nuova, Pecoraro, Oreto 2 ed efficientare gli impianti in derivazione afferenti alle cabine: Oreto, Regione Siciliana – Oreto corsie centrale, Regione Siciliana – Oreto corsie laterali. Regione

Siciliana- Basile, Regione Siciliana- Bonagia, Regione Siciliana - ZIN, Regione Siciliana Tranchina. Calatafimi e Belgio ed afferenti ai quadri di tutta viale Regione Siciliana (via Regione Siciliana civ. 9918, via Regione Siciliana - Calatafimi, via Regione Siciliana- Rosso di S. Secondo via Regione Siciliana lato monte, Via Regione Siciliana -Lazio, via Regione Siciliana ang. Pitrè e via Regione Siciliana - Pitrè) ed ancora al quadro Giorgione 2, al quadro di Piazza Eistein, dove parte degli impianti sono stati già rifatti recentemente con la realizzazione del tram ed infine saranno efficientati anche gli impianti in derivazione aventi i quadri in via Monte Cuccio, via Paisiello ed accanto la cabina di viale Lazio in muratura.

Pertanto l'area di intervento investe un'ampia area che attraversa tutta la città con Viale Regione Siciliana ed alcune aree a nord ed a sud della stessa.

La ricollocazione di nuovi sostegni e apparecchi di illuminazione in posizione limitrofa a quelli ubicati precedentemente, - l'impianto vecchio non può essere infatti dismesso se non è completamente realizzato ed in funzione il nuovo -, consente di operare in prossimità delle aree già occupate dai sottoservizi e quindi limitare l'interessamento degli strati più profondi, ove potrebbero verificarsi interferenze con eventuali ritrovamenti sotterranei.

Il nuovo impianto consente la sostituzione di 3322 punti luce di cui di cui 675 SAP da 400/350 W, 266 SAP da 210/250W, 142 SAP da 150/70W, 323 lampade a vapori di mercurio da 400W, 1613 da 250W e 203 da 125 W rispettivamente con armature stradali con sorgente LED con armature stradali con sorgente LED e flusso luminoso maggiore di 20000 lumen (152), con armature stradali con sorgente LED e flusso luminoso maggiore di 16000 lumen (1813), armature stradali con sorgente LED e flusso luminoso maggiore di 10000 lumen (123), armature stradali con sorgente LED e flusso luminoso maggiore di 4000 lumen (532) e armature stradali con sorgente LED e flusso luminoso maggiore di 2000 lumen (227) per un totale di 2847 nuovi punti luce.

Inoltre verranno sostituiti tutti i 344 proiettori collocati sulle torri faro esistenti con 55 proiettori a LED flusso luminoso maggiore di 77600 lumen e con 32 proiettori a LED flusso luminoso maggiore di 38800.

L'intervento prevede il rifacimento dell'intero impianto con l'installazione di apparecchi di illuminazione stradale a led ad alta efficienza a sostituzione degli esistenti corpi illuminanti a vapori di mercurio non più in produzione e non più rispondenti alla vigente normativa in materia.

Ogni strada è stata analizzata al fine di garantire il rispetto delle normative vigenti sia in termini illuminotecnici che come efficienza energetica.

L'intervento permette quindi di ottenere un aumento dell'uniformità di luminanza e/o illuminamento sul piano di calpestio, valori adeguati di luminanza e/o illuminamento e il rispetto dei valori di abbagliamento.

Tutti gli apparecchi a LED avranno un sistema di regolazione integrato, permettendo la riduzione dei flussi luminosi e quindi delle potenze assorbite nelle ore centrali della notte in base alle direttive della norma UNI 11341 e consentiranno di ridurre il flusso luminoso verso l'alto, trasformando di fatto i corpi illuminati esistenti non schermati in corpi illuminanti schermati del tipo cut-off.

Inoltre, le sorgenti illuminanti a LED hanno una vita utile notevolmente maggiore (non inferiore a 50.000 ore) rispetto alle lampade tradizionali (circa 8.000 ore); questo è un vantaggio che chiaramente si traduce in minori costi di gestione e di manutenzione per gli impianti di illuminazione pubblica, che implica un ulteriore risparmio economico oltre quello relativo alla riduzione dei consumi energetici.

La sostituzione di sostegni, cavidotti, conduttori e quadri di comando garantisce una riqualificazione in termini di sicurezza elettrica e meccanica.

Negli impianti in derivazione di più recente costruzione, ove sia verificata la stabilità dei sostegni, la presenza di cavidotti passanti e non sia necessario variare il numero di punti luce cambiandone la geometria, si interverrà unicamente sui quadri e sostituendo i corpi illuminati ed i cavi.

Il nuovo impianto sarà dimensionato in modo da garantire eventuali futuri ampliamenti ed in modo da essere flessibile.

L'identificazione degli impianti da rinnovare e quindi dell'area interessata dai lavori è finalizzata ad eliminare il maggior numero possibile di cabine serie, vetuste ed ormai obsolete, creando nuovi impianti in derivazione.

### **CARATTERISTICHE DELLE OPERE**

Di seguito si definiscono le principali caratteristiche: geometriche, funzionali, prestazionali, ecc. delle opere previste in progetto.

Sintetizzando, gli obiettivi dell'intervento sono molteplici e precisamente:

1. Rifacimento degli impianti di pubblica illuminazione esistenti nella Circonvallazione di Palermo e nelle aree limitrofe con adeguamento di 3322 punti luce stradali e di 344 proiettori collocati sulle torri faro esistenti alle disposizioni normative vigenti in materia di efficienza energetica e riduzione delle emissioni climalteranti.
2. Razionalizzazione degli impianti che consentirà mediante una nuova geometria dei punti luce e l'utilizzo di corpi illuminanti a LED con ottiche performanti la diminuzione del numero apparecchi di illuminazione stradali installati di circa il 10%, in sostituzione dei vetusti apparecchi di illuminazione muniti di lampade a vapori di mercurio non più rispondenti ai requisiti di cui al Regolamento (CE) n. 245/2009, modificato dal Regolamento (CE) n. 347/2010 o lampade SAP a più elevato consumo.
3. Efficientamento energetico con previsione di almeno il 40% di risparmio totale e monitoraggio dei consumi e della resa energetica mediante introduzione di apposite apparecchiature di controllo e di regolazione dei flussi luminosi
4. Riduzione dei fattori determinanti l'inquinamento luminoso ed ambientale.
5. Miglioramento delle condizioni di sicurezza dei cittadini mediante l'adeguamento dei parametri illuminotecnici dell'illuminazione stradale delle aree pedonali e la videosorveglianza.
6. Utilizzo di soluzioni tecnologiche intelligenti in coerenza con il paradigma della Smart City: pali intelligenti abilitanti Wi-Fi, videosorveglianza, sistemi IOT per il monitoraggio ambientale.
7. Eliminazione di ormai obsoleti impianti serie e relative cabine di alimentazione.

Tale intervento è in coerenza e sinergia con altri interventi che riguardano l'efficientamento di impianti di pubblica illuminazione della città di Palermo mediante altri fondi di Agenda Urbana, PON Metro, PON METRO Complementare e FAS: tutti sulla base di una adeguata analisi di consistenza e di valutazioni di fattibilità tecnico economica, in linea con la Direttiva 2012/27/UE e con il pacchetto di norme EN 16247.

E' prevista la realizzazione di nuovi impianti con apparecchi di illuminazione a LED, nel rispetto delle norme UNI 11248 e UNI EN 13201 al fine di garantire la corretta illuminazione per i conducenti di veicoli e per i pedoni, migliorando la qualità della luce e nel contempo ottenendo significativi risparmi energetici; l'implementazione di un sistema intelligente, tipo SMART City, consentirà la regolazione del flusso luminoso ed il controllo remoto dei quadri mediante una piattaforma aperta, in grado di supportare un ampio monitoraggio di rilevazione dati e sistemi di sensoristica ambiente-mobilità, wi-fi, etc..

Il progetto esecutivo in argomento, individua compiutamente i lavori da realizzare ed è costituito da tutti gli elaborati previsti dal D.Lgs. 18 aprile 2016 n° 50 e s.m.i.i.

Il progetto è altresì corredato di Capitolato Speciale di Appalto e di Schema di Contratto (TAV. I) redatti in conformità al medesimo D.Lgs.

Il progetto in esame si compone dei seguenti elaborati:

#### **A - ELABORATI PROGETTUALI**

TAV A	Relazione generale
TAV B.	Relazione tecnica specialistica degli impianti
TAV B1	Schema quadri e calcoli elettrici
TAV B2	Verifiche Illuminotecniche
TAV B3	Verifiche Statiche dei sostegni
TAV C.	Elenco Prezzi Unitari
TAV D.	Analisi dei Prezzi
TAV E.	Computo Metrico estimativo
TAV F.	Piano di Sicurezza e Coordinamento
TAV G.	Piano di Manutenzione
TAV H.	Cronoprogramma
TAV I.	Schema di Contratto, Capitolato Speciale d'Appalto e Disciplinare Descrittivo
TAV L.	Quadro di Incidenza della Manodopera
TAV M.	Relazione sulle indagini: Stato di fatto prima dell'intervento
TAV N.	Relazione sulle interferenze con sottoservizi esistenti
TAV O.	Relazione sulla gestione dei materiali
TAV P.	Quadro Economico
TAV Q.	Relazione di fattibilità ambientale
TAV R.	Relazione interferenze con i corsi d'acqua pubblici presenti nell'area d'intervento

#### **B - ELABORATI GRAFICI**

Tav. 1 -	Corografia - Scala 1:10.000
Tav. 2 -	Storico - Scala 1:10.000
Tav. 3 -	Vincoli - Scala 1:10.000
Tav. 4.1-4.6	Stato di fatto
Tav. 5.1-5.20	Planimetria di progetto
Tav. 6	Particolari costruttivi
Tav. 7	Interferenze con i corsi d'acqua pubblici presenti nell'area d'intervento

Sono stati applicati n. 58 prezzi unitari di cui n. 49 desunti dal vigente Prezziario della Regione Sicilia 2019 e n. 9 nuovi prezzi desunti da apposite analisi.

Con l'applicazione dei suddetti prezzi, l'importo complessivo del progetto ammonta ad € 15.200.000,00 ed il Quadro Economico risulta così distinto:

## QUADRO ECONOMICO

<b>A) Lavori</b>		
Totale importo opere a base d'asta	€	12.264.949,01
Costi della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	327.776,46
<b>A) Totale Importo per Lavori:</b>	€	<b>12.592.725,47</b>
<b>B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione</b>		
Imprevisti (<5%)	€	240.834,74
Allacciamenti ai pubblici servizi (compr. IVA)	€	70.000,00
Implementazione SMART CITY e IOT	€	500.000,00
Spostamento e rimozione servizi esist. e/o dismessi	€	50.000,00
Incentivi ex art.113 D.L.vo n.50/2016 (2%*A e pari a € 235.912,03) di cui:		
- 80% da ripartire secondo le modalità e i criteri previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale	€	201.483,61
- 20% da destinare all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione	€	50.370,90
Verificatore ex art. 26 D.Lgs. 50/2016 (compr. IVA)	€	12.700,00
Spese per commissioni giudicatrici	€	30.000,00
Spese per pubblicità (compr. IVA), contributo AVCPASS	€	10.000,00
Oneri conferimento a discarica (compr. IVA)	€	160.000,00
Verifiche tecniche	€	10.000,00
Assicurazione dei dipendenti	€	12.592,73
IVA al 10% su lavori	€	1.259.272,55
<b>B) Totale Somme a disposizione:</b>	€	<b>2.607.274,53</b>
	<b>SOMMANO</b>	€ <b>15.200.000,00</b>

**Tutto ciò premesso,**

**Considerato che:**

da un esame degli elaborati presentati da parte del R.U.P. si riscontrano le seguenti precisazioni relative ad alcune somme che concorrono a determinare l'importo delle "Somme a disposizione dell'Amministrazione" nel quadro economico, e precisamente:

1. **la voce Imprevisti**, nella misura di € 240.854,74 incide sui lavori compresa la sicurezza per il 1,91%;
2. **la voce Allacciamenti ai pubblici servizi (compr. IVA)**, nella misura di € 70.000,00 incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,56% . La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: *"Gli allacciamenti ai pubblici servizi sono quelli relativi agli allacci elettrici e sono stati desunti ipotizzando in media un costo, compreso Iva , di € 3.500,00 per ogni quadro elettrico. Considerato il numero di n. 20 quadri previsti in progetto si ha: € 3.500,00 x 20 = € 70.000,00"*;
3. **la voce Implementazione SMART CITY e IOT**, nella misura di € 500.000,00 incide sui lavori compresa la sicurezza per il 3,97%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: *"Implementazione SMART CITY e IOT: la somma in oggetto è stata desunta da interventi analoghi già svolti dall'Amministrazione Comunale tramite la Società in house SISPI S.p.A. cui è stata affidata la realizzazione delle piattaforme digitali per la gestione del territorio finanziate"*

*nell'Ambito del PON METRO Città di Palermo sulle risorse PO FESR 2014/2020”;*

4. **la voce Spostamento e rimozione servizi esistenti e/o dismessi**, nella misura di € 50.000,00 incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,40%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: *“Spostamento e rimozione servizi esistenti e/o dismessi: la somma è stata oggetto di stima, nella considerazione che le profondità di scavo sono molto limitate e che, pertanto, la probabilità di rinvenire sottoservizi è estremamente ridotta”;*
  5. **la voce Incentivi ex art.113 D.L.vo n. 50/2016 (2%\*A pari a € 251.854,51)** incide sui lavori compresa la sicurezza per il 2,00%, viene così prevista: 80% pari a € 201.483,61 da ripartire secondo le modalità e i criteri previsti in sede di contrattazione decentrata integrativa del personale, il restante 20% pari a € 50.370,90 da destinare all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, tale somma prevista risulta congruente con la normativa vigente in materia:
  6. **la voce Verificatore ex art. 26 D.Lgs. 50/2016 (compr. IVA)**, nella misura di € 12.700,00 incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,10%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: *“L'importo per il verificatore ex art. 26 D.Lgs. 50/2016 (compr. IVA) è quello derivante dalla gara espletata tramite MEPA e dal conseguente contratto per il servizio compreso spese, IVA e INARCASSA”;*
  7. **le voci- Spese per commissioni giudicatrici - Spese per pubblicità (compr. IVA), contributo AVCPASS**, nella misura di € 30.000,00 + € 10.000,00 = € 40.000,00 incidono sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,32%. Le somme previste sono giustificate nella relazione generale con le seguenti motivazioni: *“Le spese previste per commissioni giudicatrici, per pubblicità e contributo AVCPASS sono desunte da analoghi interventi andati in gara e dalle tabelle relative al contributo AVCPASS in funzione dell'importo progettuale”;*
  8. **la voce Oneri conferimento a discarica (compr. IVA)**, nella misura di € 160.000,00 incide sui lavori compresa la sicurezza per l'1,27%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: *“Gli oneri conferimento a discarica derivano dall'aver considerato un costo di onere di accesso a discarica medio di € 10,00 oltre Iva al metro cubo moltiplicato per la quantità del materiale da portare a discarica, rilevato dal computo metrico e pari a 13093,56 mc (voce 1.2.5.2 pari a 327.338,975 mcxkm / 25 km di distanza dalla discarica) = per cui: 13093,56 \* 10 \* 1.22 = € 159.741.43, arrotondato a € 160.000,00”;*
  9. **la voce Verifiche tecniche**, nella misura di € 10.000,00 incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,08%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: *“Nella voce verifiche tecniche sono riportati gli importi stimati di eventuali verifiche e controlli che il collaudatore tecnico amministrativo volesse far effettuare in sede di collaudo finale”;*
  10. **la voce Assicurazione dei dipendenti**, nella misura di € 12.592,73 incide sui lavori compresa la sicurezza per lo 0,10%. La somma prevista viene giustificata nella relazione generale con le seguenti motivazioni: *“L'assicurazione dei dipendenti è pari a 1/1000 dell'importo dei lavori, secondo le tariffe stabilite tra l'Amministrazione comunale e la società assicuratrice designata”;*
- Tutte le somme previste per il personale interno all'Amministrazione, se ed in quanto dovute e normati dal nuovo codice dei contratti, vanno assoggettate ai dettami degli art. 13 e 13 bis della Legge 11 agosto 2014, n. 114 (G.U. n. 190 del 18 agosto 2014);
  - I prezzi unitari delle singole categorie di lavoro sono quelli di cui al “Prezzario della Regione Siciliana - Decreto 16 gennaio 2019 (pubblicato sul supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana (p. 1^) n. 5 dell' 1 febbraio 2019 (n. 8) ad eccezione di n. 9 nuovi prezzi che sono stati desunti da

apposite analisi e che possono ritenersi congrui ed ammissibili;

- I costi della Sicurezza per un importo complessivo di € 327.776,46 incidono sull'importo a base d'asta per il 2,67% e sono dimostrati e computati in coda all'allegato tavola E (computo metrico estimativo) stima degli oneri della sicurezza;
- Il progetto definitivo – esecutivo di che trattasi, illustra in maniera chiara ed esaustiva gli interventi che si intendono realizzare;
- Gli incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 previste nella misura massima del 2% fra le somme a disposizione, sono da intendersi esclusivamente come previsione di spesa, in quanto in sede di liquidazione dovranno essere calcolati sulle effettive prestazioni svolte dai Dipendenti tenendo conto del Regolamento recante norme per la ripartizione dell'incentivo;

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto fissato in giorni **450 (quattrocentocinquanta) giorni naturali e consecutivi pari a 15 (quindici) mesi**, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, può ritenersi congruo.

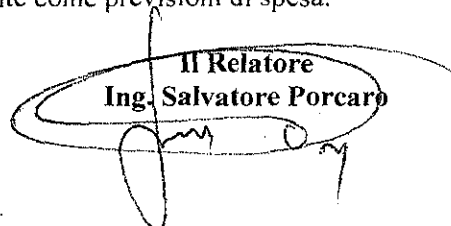
### **TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO**

**si ritiene che il progetto Definitivo - Esecutivo in esame**, per l'importo complessivo di € 15.200.000,00 (euro quindicimilioniduecentomila/00), di cui € 12.592.725,47 (euro dodicimilionicinquecentonovantaduemila-settecentoventicinque/47) per lavori compreso € 327.776,46 per oneri di sicurezza ed € 2.607.274,53 (euro duemilioneisessantasettemiladuecentosettantaquattro/53) per somme a disposizione dell'Amministrazione, **possa essere oggetto di conferenza speciale dei servizi, con le sopra riportate considerazioni che vengano acquisiti, prima dell'approvazione del progetto, in sede di Conferenza Speciale dei Servizi, le autorizzazioni e/o pareri da parte delle amministrazioni competenti in relazione ai vincoli presenti nelle aree oggetto dell'intervento ed agli interessi connessi alla realizzazione delle opere in esame**

#### **Inoltre si prescrive CHE:**

- a) **Prima dell'inizio dei lavori si dovrà acquisire la prescritta Autorizzazione ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. 380/2001** (ex art. 18 della legge n. 64/74 sulle opere del progetto da depositare presso l'Ufficio del Genio Civile di Palermo ai sensi dell'ex art. 17 della legge n. 64/74);
- b) **Tutte le somme previste per il personale interno all'Amministrazione**, se ed in quanto dovute e normati dal nuovo codice dei contratti, **vengano assoggettate ai dettami degli art. 13 e 13 bis della Legge 11 agosto 2014, n. 114** (G.U. n. 190 del 18 agosto 2014) e dovranno essere corrisposte in relazione all'effettivo svolgimento delle attività;
- c) **Tutti gli importi previsti fra le Somme a disposizione dell'Amministrazione** nel superiore Quadro Economico, in questa fase sono da intendersi esclusivamente come previsioni di spesa.

**Il Relatore**  
**Ing. Salvatore Porcaro**





ALLEGATO 1

Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA



*Regione Siciliana*

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
Servizio "Ufficio del Genio Civile di Palermo"

Conferenza Speciale dei Servizi n. 03/2021  
Seduta ( 1^ ) del 25-08-2021

**Oggetto:** Conferenza Speciale dei Servizi ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12 del 12.07.2011 e art. 27 c.1 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. e ii. "Comune di PALERMO - Agenda Urbana PO FESR 2014/2020 - Azione 4.1.3 "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete) - Efficiamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo"  
Progetto Definitivo - Esecutivo - Importo complessivo € 15.200.000,00

Il sottoscritto Ingegnere Francesco Vadala, dipendente di AMG Energia S.P.A. per il Settore Gas, con delega prot. n. 3106 del 24/08/2021, esprime parere favorevole ed evidenzia che sono state trasmesse planimetrie della Rete Gas relativamente alla zona oggetto dei lavori, precisando che eventuali spostamenti della Rete di distribuzione Gas, qualora interferente, saranno concordate volta per volta sia per quanto riguarda la tempistica che per quanto riguarda gli aspetti economici.

Si ricorda comunque che l'onere dell'esatta individuazione dei sotto servizi rimane in carico a chi realizza l'opera, precisando che eventuali danneggiamenti possono causare pericolo per la pubblica incolumità.

FIRMA

*Francesco Vadala*