



Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA  
**Regione Siciliana**

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico

**COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**  
*legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, art. 5 e ss.mm.ii.*

**- AMAP S.p.A.**

**NUOVA RETE IDRICA DELLA CITTÀ DI PALERMO – “SOTTORETE 17 BOCCADIFALCO”**

**PROGETTO DEFINITIVO**

Importo del progetto di € 7.000.000,00.

**PARERE DELLA COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI**

Parere n. 120

Adunanze del:

21 maggio 2018

19 novembre 2018

Relatore: Ing. Manlio Munafò - Ingegnere Capo del Genio Civile di Palermo

## LA COMMISSIONE REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI

- Vista** la legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche ed integrazioni, e in particolare l'art. 5, comma 12, ai sensi del quale i pareri sui progetti di importo superiore a tre volte la soglia comunitaria sono resi dalla Commissione regionale dei lavori pubblici.
- Visto** il Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 – Titolo I – Capo I, emanato con Decreto Presidenziale n. 13 del 31 gennaio 2012, ed in particolare l'art. 3 e l'art. 6.
- Vista** la circolare assessoriale 16 ottobre 2012 "*Funzionamento e operatività della Commissione regionale dei lavori pubblici*" pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 48 del 9 novembre 2012.
- Vista** la nota dell' AMAP S.p.A, prot. n. 36594/17 del 13/09/2017, con la quale il R.U.P. dei lavori, Dott. Ing. Maurizio Bisso, ha trasmesso, ai sensi dell'art. 5 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, il progetto definitivo relativo a AMAP S.p.A.- "Nuova rete idrica della città di Palermo – Sottorete 17 Boccadifalco"- € 7.000.000,00.
- Vista** la nota dell' AMAP S.p.A, prot. n. 36600/17 del 13/09/2017, con la quale il R.U.P. dei lavori, Dott. Ing. Maurizio Bisso, comunica tutti gli enti ed amministrazioni a vario titolo coinvolti.
- Vista** la nota dell' AMAP S.p.A, prot. n. 37915/17 del 20/09/2017, con la quale il R.U.P. dei lavori, Dott. Ing. Maurizio Bisso, comunica di avere provveduto a rendere disponibile, giusta nota prot. 36600/17 del 13/09/2017, allegata, una copia informatica del progetto presso il portale aziendale a tutti gli enti ed amministrazioni a vario titolo coinvolti, già elencati nell'allegato "A" della nota prot. n. 36594/17 del 13/09/2017.
- Vista** la nota dell' AMAP S.p.A, prot. n. 43876/17 del 26/10/2017, con la quale il R.U.P. dei lavori, Dott. Ing. Maurizio Bisso, trasmette, in uno a tre copie su supporto informatico (CD) del progetto, gli elaborati aggiornati: Relazione generale (DS01) – Quadro di unione planimetrie particolareggiate (DG 02) – Sezioni schematiche di posa condotta in presenza di rete fognaria (DG 05.05) quadro economico della spesa (DA 04) e la nota della Soprintendenza ai Beni Culturali ed Ambientali ( prot. n. 6189/S15.4 del 17/10/2017) di conferma del rilascio di autorizzazione a condizioni già espresso con nota prot. n. 392/S 15.4 del 05.08.2016.
- Vista** la nota dell' AMAP S.p.A, prot. n. 44011/17 del 27/10/2017, con la quale il R.U.P. dei lavori, Dott. Ing. Maurizio Bisso, comunica che tra gli enti ed amministrazioni a vario titolo coinvolti è stato invitato ad esprimersi, con nota prot. n. 43425 del 24/10/2017, allegata, il Servizio 3 del Dipartimento ambiente dell' Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente.
- Vista** la relazione di istruttoria del Relatore – Ingegnere Capo pro-tempore dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo, Ing. Manlio Munafò (prot. n. 236478/DRT del 30/11/2017) esposta nel corso della seduta del 21/05/2018.
- Vista** la nota dell' AMAP S.p.A, prot. n. 21084/18 del 15/05/2018, con la quale il R.U.P. dei lavori, Dott. Ing. Maurizio Bisso, riscontra le osservazioni rilevate in sede di istruttoria da parte del Capo del Genio Civile di Palermo.
- Visto** il verbale della pre-conferenza e Conferenza di Servizi della Commissione tenutesi in data 21/05/2018, che si intende interamente richiamato nel presente parere ed a cui si rimanda per brevità espositiva.
- Vista** la nota dell' AMAP S.p.A, prot. n. 28670/18 del 03/07/2018, con la quale il R.U.P. dei lavori, Dott. Ing. Maurizio Bisso, trasmette gli elaborati aggiornati al prezzario 2018 e il verbale di verifica ex art. 26 del progetto definitivo aggiornato del 08/06/2018.

- Vista** la nota dell' AMAP S.p.A, prot. n. 29826/18 del 10/07/2018, con la quale il R.U.P. dei lavori, Dott. Ing. Maurizio Bisso, trasmette gli elaborati aggiornati al prezzario 2018 a tutti gli enti ed amministrazioni a vario titolo coinvolti.
- Vista** la nota dell' AMAP S.p.A, prot. n. 31599/18 del 20/07/2018, con la quale il R.U.P. dei lavori, Dott. Ing. Maurizio Bisso, comunica di avere provveduto a rendere disponibile, giusta nota prot. 29826/18 del 10/07/2018, una copia informatica del progetto presso il portale aziendale a tutti gli enti ed amministrazioni a vario titolo coinvolti.
- Vista** la relazione di istruttoria del Relatore – Ingegnere Capo pro-tempore dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo (prot. n. 211001 del 09/10/2018) esposta nel corso della seduta del 19/11/2018.
- Visto** il verbale della Conferenza di Servizi tenutasi in data 19/11/2018, che si intende interamente richiamato nel presente parere ed a cui si rimanda per brevità espositiva.
- Visti** gli elaborati progettuali del progetto definitivo come rielaborato ed integrato nel corso dell'esame istruttorio in relazione alle osservazioni di cui alle sedute del 21/05/2018 e 19/11/2018.

**Considerato** che nella **pre-conferenza e Conferenza di Servizi** di cui alla seduta del **21/05/2018** la "Commissione" ha così deliberato all'unanimità: **In conclusione la Commissione** dopo ampio e approfondito dibattito, sentita la relazione del Relatore ed i contributi dei componenti, **ritiene all'unanimità che:- per il Progetto definitivo AMAP S.p.A.- Nuova rete idrica della città di Palermo – "Sottorete 17 Boccadifalco" Importo del progetto di € 7.000.000,00; Occorre procedere alla convocazione di un'ulteriore adunanza della Commissione per il proseguimento della conferenza di servizi, al fine di consentire al R.U.P. di fornire gli approfondimenti, i chiarimenti e le integrazioni richieste in base ai rilievi ed alle osservazioni di cui alle Relazioni Istruttorie del Relatore riportate nel presente verbale nonché di provvedere all'aggiornamento dei prezzi di cui al nuovo prezzario regionale delle OO.PP. anno 2018. Al fine di dare corso alla convocazione del proseguimento della Conferenza di Servizi, sarà cura del Relatore, Ing. Munafò, accertare, riscontrare e comunicare alla Segreteria della Commissione l'avvenuto integrale adempimento da parte del R.U.P. ai rilievi ed alle osservazioni di cui al presente verbale e di produrre quindi un'ulteriore relazione istruttoria.**

**E' fatto carico al R.U.P. di verificare accertare ed intraprendere tutte le iniziative occorrenti al fine di individuare, specificare e quindi comunicare alla Segreteria della Commissione quali Enti dovranno ancora esprimere il parere di competenza, da acquisire nella prossima Conferenza di Servizi, necessari ai fini dell'approvazione tecnica del progetto in oggetto. Il R.U.P., inoltre, avrà cura di raccordarsi con il Relatore, al fine di fornire allo stesso gli opportuni riscontri a quanto evidenziato nel presente verbale.**

**Considerato** che nella **Conferenza di Servizi del 19/11/2018** la "Commissione", sentita la relazione del Relatore e visti i pareri resi dagli enti convocati, ha così deliberato all'unanimità: **In conclusione la "Commissione", sentite le relazioni del relatore e viste le osservazioni formulate e condivise dalla stessa, delibera all'unanimità che: - il Progetto definitivo AMAP S.p.A.- Nuova rete idrica della città di Palermo – "Sottorete 17 Boccadifalco" Importo del progetto di € 7.000.000,00; sia da esitare, in linea tecnica, con PARERE FAVOREVOLE con le prescrizioni, raccomandazioni, osservazioni e modifiche come sopra indicate, comprese quelle contenute nelle determinazioni degli Enti che hanno rilasciato pareri, nulla-osta, autorizzazioni o comunicazioni.**

**Vengono quindi congedati il R.U.P. ed i rappresentanti degli enti intervenuti, potendosi ritenere conclusi i lavori della Conferenza di Servizi. Sarà cura del Relatore redigere il parere con la massima sollecitudine, con il contributo**

della Segreteria della Commissione, sulla scorta dalle proprie relazioni finali dell'esame istruttorio, dei verbali delle adunanze, delle dichiarazioni a verbale e dei pareri resi dagli Enti interessati e delle determinazioni della Commissione.

L'Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile, nella qualità di Relatore, avrà cura di apporre negli elaborati progettuali definitivamente licenziati, in duplice copia, apposito visto attestante "la conformità degli elaborati a quelli esaminati dalla Commissione nelle sedute". Una copia del progetto, come sopra vistato, resta agli atti presso l'Ufficio del Genio Civile, mentre l'altra copia sarà consegnata al R.U.P. unitamente al parere.

**Considerato** che nella **pre-conferenza e Conferenza di Servizi** di cui alla seduta del **21/05/2018** sono state acquisite, debitamente sottoscritte, le seguenti dichiarazioni, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DAL R.U.P.: Ing. Maurizio Bisso**

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

*Il sottoscritto Ing. Maurizio Bisso*

**Dichiara**

*L'importo per l'IVA non è stato compreso tra le voci di costo a carico dell'Amministrazione, in quanto AMAP S.p.A., in qualità di Stazione Appaltante è soggetto IVA.*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Ing. Salvatore Cirone**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: Dirigente Servizio 2 – Delegato dal D.G. del DRU**

*Il sottoscritto Ing. Salvatore Cirone*

**Dichiara**

*Considerato che trattandosi di reti di sottosuolo – come relazionato dal Relatore – non si rinvencono problematiche di carattere urbanistico.*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: P.I. "Tecnico" Massimiliano Arena**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: AMG Energia S.p.A. - Servizio di Pubblica Illuminazione**

*Il sottoscritto P.I. Massimiliano Arena*

**Dichiara**

*AMG rimane disponibile alla risoluzione di eventuali interferenze fra gli scavi del presente progetto e gli impianti di pubblica illuminazione da essa gestiti a condizione che i costi vengano appositamente previsti nel piano economico del progetto*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Ing. Santi Bonanno**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: AMG Energia S.p.A. - Settore Gas**

*Il sottoscritto Ing. Santi Bonanno*

**Dichiara**

*Esprime parere favorevole al progetto e consegna cd dati contenente n° 5 planimetrie in scala 1:1000 della rete Gas esistente nella zona di intervento. Si precisa, inoltre, che il progetto dovrà prevedere lo studio per la risoluzione di eventuali interferenze delle opere con le tubazioni metano presenti nelle strade interessate dai lavori, e che i costi delle opere civili e tecnologiche per la risoluzione di dette interferenze dovranno essere previste nel quadro economico dell'intervento. Le opere civili andranno eseguite a cura dell'impresa affidataria mentre le opere tecnologiche, inerenti la posa e la fornitura di tubazioni e pezzi speciali per la rete gas, dovranno essere realizzate a cura di AMG Energia, a seguito di emissione di preventivo di spesa ed accettazione dello stesso da parte del committente.*

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Dott. Giuseppe Greco**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: Dirigente Medico – Resp. U.O.S. Progetti OO.PP.**

Il sottoscritto **Dott. Giuseppe Greco**

**Dichiara**

Preso atto di quanto rappresentato nell'elaborato DS 08 Rev. 03 relativamente alla risoluzione delle eventuali interferenze tra la rete idrica in progetto e la rete fognaria esistente e considerato che non si ravvisano modifiche sostanziali da un punto di vista igienico-sanitario rispetto al progetto approvato dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici con parere n.68 del 05/04/2006, si esprime parere favorevole per quanto di competenza.

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Dott.ssa Giovanna Gerbino**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: Soprintendenza BB.CC.AA.**

La sottoscritta **Dott.ssa Giovanna Gerbino**

**Dichiara**

Che, in merito al progetto in epigrafe, la Soprintendenza BB.CC.AA. ha già rilasciato autorizzazione con nota prot. 392/S15.4 del 05/08/2016 che si allega in copia.

---

**Considerato** che nella **pre-conferenza e Conferenza di Servizi** di cui alla seduta del **21/05/2018** sono stati acquisiti, i seguenti pareri e/o comunicazioni pervenute da parte degli enti interessati ed invitati alla Conferenza di Servizi, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

**Assessorato Territorio ed Ambiente (ARTA) – Servizio 2 Pianificazione e programmazione ambientale** - Il Dott. **Aldo Guadagnino**, delegato dal D.G. del D.R.A., rappresenta che il Servizio è stato invitato in materia di PAI (Piano per l'Assetto Idrogeologico) ma ad oggi, in virtù di quanto previsto all'art. 3 della L.R. 8/2018 (istituzione dell'Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia), non è più chiamato a rendere parere che, in regime transitorio, compete al Dipartimento Acqua e Rifiuti. Proprio a tal fine l'Avv. **La Vecchia** da lettura del comma 8 dell'articolo di cui sopra;

**B.T. Italia S.p.A. (ex ALBACOM)**; Con PEC del 07/05/2018 assunta al prot. n. 102436/DRT dell'08/05/2018 l'Ente ha segnalato che non parteciperà alla riunione perché non presente con sue infrastrutture nelle aree dei lavori rilasciando quindi, contestualmente, il proprio N.O. ;

**AMG Energia S.p.A. - Servizio di pubblica Illuminazione**; rilascia apposita dichiarazione a verbale esprimendo parere favorevole condizionato


**AMG Energia S.p.A. - Settore gas**; rilascia apposita dichiarazione a verbale esprimendo parere favorevole condizionato. Consegna inoltre supporto informatico relativo alle reti di distribuzione gas nelle zone d'intervento;

**A.S.P. 6 – Palermo – Servizio Dipartimentale "Igiene Ambienti di vita"**; rilascia apposita dichiarazione a verbale esprimendo parere favorevole;

**Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo - U.O.05 Sezione per i beni archeologici - U.O.07 Sezione per i beni paesaggistici**; rilascia apposita dichiarazione a verbale con la quale conferma il parere reso con nota prot. n. 392/S15.4 del 05/08/2016

**Ufficio del Genio Civile di Palermo**; rilascia pareri di fattibilità sismica e di compatibilità idraulica favorevoli espressi in seno alla relazione d'istruttoria di cui alla nota prot. n. 236478 del 30/11/2017 .

**Considerato** che nella **Conferenza di Servizi** di cui alla seduta del **19/11/2018** sono state acquisite, debitamente sottoscritte, le seguenti dichiarazioni, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:



**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Dott. Carmuco Salvatore**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: AMG Energia S.p.A. - Direzione Pubblica Illuminazione**

Il sottoscritto **Dott. Carmuco Salvatore**

**Dichiara**

Eventuali interferenze con impianti di Pubblica Illuminazione potranno essere risolte in manutenzione straordinaria, per cui la fase progettuale esecutiva dovrà prevedere i relativi oneri.

---

**DICHIARAZIONE A VERBALE RESA DA: Ing. Giorgio Brancato**

**UFFICIO DI APPARTENENZA: ATI Palemo**

*Il sottoscritto Ing. Giorgio Brancato*

**Dichiara**

*conferma il parere favorevole espresso in occasione della Conferenza di servizi del 21 Maggio 2018.*

---

**Considerato** che nella **Conferenza di Servizi del 19/11/2018** sono stati acquisiti, i **seguenti pareri e/o comunicazioni pervenute** da parte degli enti interessati ed invitati alla Conferenza di Servizi, delle quali è stata data integrale lettura e che si intendono interamente richiamate nel presente parere:

**Assessorato Territorio ed Ambiente (ARTA) – Servizio 2 Pianificazione e programmazione ambientale.** Il Dott. **Guadagnino**, delegato dal D.G. del D.R.A., ribadisce quanto precedentemente rappresentato;

**AMG Energia S.p.A. - Servizio di pubblica Illuminazione;** Rilascia apposite dichiarazioni a verbale con le quali conferma il precedente parere condizionato;

**AMG Energia S.p.A. - Settore gas;** - Perviene apposita dichiarazione a verbale con la quale viene confermato il precedente parere condizionato;


**A.S.P. 6 – Palermo – Servizio Dipartimentale “Igiene Ambienti di vita”;** con la nota prot. n. 2320 del 15/11/2018 vengono confermati i pareri precedentemente espressi;



**Comune di Palermo – Area Tecnica della Polizia Municipale – Servizio Trasporto Pubblico di Massa e Piano Urbano del Traffico;** successivamente alla adunanza è pervenuta la nota prot. n. 1686334/P del 16/11/2018, con la quale viene espresso parere favorevole con prescrizioni;

**Segreteria Tecnica Operativa dell'Autorità d'A.T.O.1 Palermo (in Liquidazione);** rilascia apposita dichiarazione a verbale con la quale conferma il parere favorevole espresso;

**Soprintendenza BB.CC.AA. di Palermo - U.O.05 Sezione per i beni archeologici - U.O.07 Sezione per i beni paesaggistici;** con la nota prot. n. 6237 del 16/11/2018 esprime parere favorevole a condizione;

**TELECOM Italia S.p.A;** successivamente alla adunanza è pervenuta la nota prot. n. 1097287 del 19/11/2018, con la quale viene espressa la necessità di acquisire gli elaborati tecnico/progettuali al fine di consentire l'effettuazione delle opportune verifiche di eventuali interferenze;

**Ufficio del Genio Civile di Palermo;** Conferma i pareri di Fattibilità Sismica e di Compatibilità idraulica favorevoli espressi in seno alla relazione d'istruttoria di cui alla nota prot. n. 236478 del 30/11/2017. 

**Considerato** che copia dei suddetti pareri e dichiarazioni è stata trasmessa dalla Segreteria al Relatore ed al R.U.P. in allegato al verbale dell'adunanza del 19/11/2018, con nota prot. n. 259709 /DRT dell'11 /12/2018.  

- Considerato** che tutti gli Enti invitati alla Conferenza di Servizi, così come indicato dal R.U.P. dell' **AMAP S.p.A.** con nota prot. n. prot. n. 36600/17 del 13/09/2017, hanno reso il loro parere, effettuato dichiarazioni o comunicato il proprio avviso.
- Considerato** che la Commissione ha preso atto dei pareri, delle dichiarazioni e delle comunicazioni, comunque resi da tutti gli Enti interessati e convocati alla Conferenza di Servizi ed ha fatto proprie le prescrizioni impartite dagli stessi.
- Valutate** le specifiche risultanze della conferenza e **tenuto conto** delle posizioni prevalenti espresse dalla Commissione stessa e dagli enti interessati nelle adunanze sopracitate.
- Uditi** il Relatore, i componenti ed i consulenti tecnico-giuridici presenti alle Conferenze di Servizi del 21 maggio 2018 e 19 novembre 2018

### **DETERMINA ALL'UNANIMITA'**

che il progetto definitivo relativo ad **AMAP S.p.A. - NUOVA RETE IDRICA DELLA CITTÀ DI PALERMO – "SOTTORETE 17 BOCCADIFALCO"**, così come rielaborato ed aggiornato nel corso delle sedute del 21/05/2018 e 19/11/2018 e nel corso dell'esame istruttorio, dell'importo complessivo di **€ 7.000.000,00**, sia da esitare, in linea tecnica con

### **PARERE FAVOREVOLE**

con le prescrizioni, raccomandazioni e modifiche indicate in narrativa, comprese quelle contenute nelle determinazioni degli enti che hanno rilasciato pareri, nulla-osta, autorizzazioni o comunicazioni, e con il quadro economico modificato sopra riportato.

Sarà cura del R.U.P. dell' A.M.A.P., nell'ambito degli adempimenti normativi di competenza sul successivo livello di progettazione (progetto esecutivo), verificare l'osservanza e l'avvenuto rispetto di tutte le prescrizioni, raccomandazioni e osservazioni di cui ai pareri resi dagli enti interessati e dalla Commissione.

**Si riporta di seguito il Quadro Economico del progetto definitivo così come approvato:**

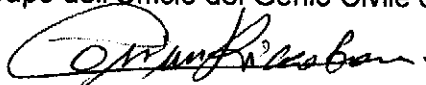
<b>A LAVORI</b>		
A.1	Lavori a misura in appalto	5.123.636,13
A.2	Lavori in economia	21.792,57
A.3	Oneri per attuazione piani di sicurezza non soggetti a ribasso	<u>211.616,90</u>
	Sommano in conto totale	<b>5.357.045,60 € 5.357.045,60</b>

**B SOMME A DISPOSIZIONE**

B.1	sistema telecontrollo	274.872,50	
B.2	allacci e spostamenti pubblici servizi (circa 5% di A)	265.000,00	
B.3	imprevisti circa il 2,04% di A)	109.086,20	
B.4	acquisizione aree e servizi	180.000,00	
B.5	spese tecniche DL e sicurezza in fase esecutiva	301.778,65	
B.6	incentivo ex art 113 Dlgs 50/16 e s. m. e i. (0,688 % di A)	36.856,47	
B.7	spese commissione di gara	30.000,00	
B.8	sorveglianza archeologica e indagini	40.000,00	
B.9	oneri per conferimento in discarica	259.188,28	
B.10	spese per accertamenti, rilievo prove e collaudi	99.147,28	
B.11	collaudo tecnico amministrativo e statico	30.603,88	
B.12	attività di verifica ex art 26 D.Lgs. 50/2016	<u>16.421,14</u>	
	Sommano	<b>1.642.954,40</b>	<b><u>1.642.954,40</u></b>
	<b>TOTALE</b>		<b>€ 7.000.000,00</b>

**PER IL RELATORE**

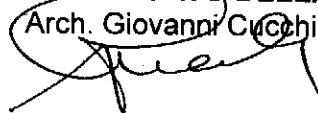
Ingegnere Capo dell'Ufficio del Genio Civile di Palermo

**IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE**

Arch. Daniela Avila

**IL PRESIDENTE DELEGATO DELLA COMMISSIONE**

Arch. Giovanni Cucchiara

**VISTO IL DIRIGENTE GENERALE**

Arch. Salvatore Lizzio

