

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BONANNO SANTI**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail [santi.bonanno@amgenergia.it](mailto:santi.bonanno@amgenergia.it)

Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DA MARZO 1998 ALLA DATA ATTUALE
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **AMG ENERGIA S.P.A.**  
VIA TIRO A SEGNO, 5 - 90123 PALERMO
- Tipo di azienda o settore **SOCIETA' PER AZIONI A SOCIO UNICO** - SOGGETTA AL CONTROLLO ANALOGO DEL COMUNE DI PALERMO  
**CONCESSIONARIA DEL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE GAS METANO** NEI COMUNI DI PALERMO, MONTELEPRE, CAMPOREALE E NELLA FRAZIONE DI GRISÌ DEL COMUNE DI MONREALE.
- Tipo di impiego **A TEMPO INDETERMINATO – LIVELLO DIRIGENTE**
- Principali mansioni e responsabilità  
**01/01/2022**  
**DIRIGENTE DELLA DIREZIONE "PROGETTAZIONE, NUOVI IMPIANTI E MISURA GAS"**  
SELEZIONE APPROVATA CON DELIBERA N. 135/21 DEL 24/11/2021.  
DELEGHE ASSEGNATE CON DELIBERA C.D.A. N. 148 DEL 15/12/2021.  
NOMINA DIRIGENTE CON NOTA DEL SIG. PRESIDENTE DI AMG ENERGIA CON NOTA PROT. 4930-USC DEL 21-12-2021.  
  
**28/08/2021**  
**FUNZIONARIO DELEGATO FINO AL 31/12/2021 PER DIRIGERE, SOVRINTENDERE E COORDINARE IL SERVIZIO "PROGETTAZIONE E NUOVI IMPIANTI" E LA U.O. "GESTIONE SERVIZI DISTRIBUZIONE GAS".**  
DETERMINA PRESIDENZIALE N. 12 DEL 28/08/2021
  - **RESPONSABILITA' DI DIRIGERE, SOVRINTENDERE E COORDINARE:**
  - **IL SERVIZIO PROGETTAZIONE E NUOVI IMPIANTI**

- U.O. PROGETTAZIONE PER LA PROGETTAZIONE GAS (LAVORI, SERVIZI, FORNITURE), DIREZIONE LAVORI, REDAZIONE ED AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO, REDAZIONE DI PREVENTIVI PER NUOVI ALLACCIAMENTI UTENZA E MODIFICHE DI IMPIANTO RICHIESTI DAI CLIENTI, DEFINIZIONE BUDGET PER ATTIVITÀ AZIENDALI INERENTI L'ESTENSIONE E LA MANUTENZIONE DELLE RETI ED IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS METANO.
- U.O. ALLACCIAMENTI PER L'ESECUZIONE DEI PREVENTIVI RICHIESTI ED ACCETTATI DAI CLIENTI.
- U.O. MISURA PER LA GESTIONE, MANUTENZIONE E ATTIVITÀ DI VERIFICA DEL PARCO CONTATORI, LE INSTALLAZIONI DI MISURATORI ELETTRONICI (SMART METER), LA RILEVAZIONE E VALIDAZIONE DEL DATO DI MISURA PER LA SUA TRASMISSIONE AL SERVIZIO INFORMATIVO INTEGRATO (S.I.I.) DELL'ARERA ED AGLI UTENTI DELLA DISTRIBUZIONE.
- LA U.O. GESTIONE SERVIZI DISTRIBUZIONE GAS PER LA GESTIONE DELLE RICHIESTE DA PARTE DEI CLIENTI FINALI E DELLE SOCIETÀ DI VENDITA QUALI UTENTI DELLA DISTRIBUZIONE, LA GESTIONE DEI FLUSSI VERSO IL SISTEMA INFORMATIVO INTEGRATO (S.I.I.) DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE (ARERA), LA VERIFICA DEGLI STANDARD DI QUALITÀ COMMERCIALE DELLA DISTRIBUZIONE GAS, IMPOSTI DALL'AUTORITÀ PER LE ATTIVITÀ DI DISTRIBUZIONE E MISURA DEL GAS.
- PREDISPORRE, MEDIANTE IL SUPPORTO DELLE UNITÀ ORGANIZZATIVE CHE COORDINA, LA BOZZA DEL PIANO DI SVILUPPO ANNUALE E PLURIENNALE DELLE INFRASTRUTTURE RETI GAS.
- DIRIGERE IL CONTROLLO DEGLI IMPIANTI E DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE GAS, SIA CON INTERVENTI D'URGENZA, CHE CON PROGRAMMAZIONE ANNUALE E PLURIENNALE DEGLI AMPLIAMENTI, IN COERENZA CON LE PREVISIONI DEL PIANO DI SVILUPPO ANNUALE E TRIENNALE DELLE INFRASTRUTTURE APPROVATO DALL'ORGANO AMMINISTRATIVO DELLA SOCIETÀ E IN OTTEMPERANZA A QUANTO PREVISTO DALLA NORMATIVA DI SETTORE E DALLE DELIBERE DELL'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA ED IL GAS, OGGI ARERA (AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA, RETI E AMBIENTE), ANCHE PER LA SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA INCOLUMITÀ.
- VIGILARE CHE LE OFFERTE COMMERCIALI A SEGUITO DI RICHIESTE DI PREVENTIVI SIANO ACCUDITE SECONDO I MIGLIORI CRITERI TECNICI ED ECONOMICI, ASSICURANDO LA SICUREZZA E LA QUALITÀ DEL SERVIZIO AI CLIENTI FINALI NEL RISPETTO DELLE INDICAZIONI FORNITE DALLA NORMATIVA DI SETTORE E DALL'ARERA.
- ASSICURARE, NEL RISPETTO DI TUTTE LE NORME DI LEGGE VIGENTI, LA PREDISPOSIZIONE DELLA PROGETTAZIONE, RELATIVA AI LAVORI INERENTI IL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE GAS, COMPRESI I LAVORI EDILI E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI NECESSARI O UTILI PER LA MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO AZIENDALE, INDIVIDUANDO E NOMINANDO AI SENSI DELL'ART. 31 COMMA 10 DEL D. LGS. 50/2016 IL "RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO" PER OGNI SINGOLA PROCEDURA DI COMPETENZA DEL SERVIZIO E DELLE UO CHE COORDINA.
- COORDINARE I VARI LAVORI DA PROGETTARE, E/O ESEGUIRE, CURANDONE L'ASPETTO TECNICO, AMMINISTRATIVO, FINANZIARIO, PROVVEDENDO, IN NOME E PER CONTO DELLA SOCIETÀ, CON POTERI DI FIRMA, A COMPIERE ATTI O OPERAZIONI FINALIZZATE ALL'OTTENIMENTO DI CONCESSIONI, AUTORIZZAZIONI, PERMESSI, LICENZE ED OGNI ALTRO PROVVEDIMENTO AMMINISTRATIVO E/O CERTIFICATO PRESSO UFFICI O ENTI PUBBLICI ALL'UOPO COMPETENTI E/O SOGGETTI PRIVATI.
- ASSICURARE CHE LE ATTIVITÀ VENGANO SVOLTE NEL RISPETTO DEL SISTEMA GESTIONE QUALITÀ, E VERIFICANDO LA COERENZA CON GLI OBIETTIVI AZIENDALI E CON I POSSIBILI MIGLIORAMENTI APPORTABILI RESI DISPONIBILI DAL PROGRESSO TECNOLOGICO;

- PORRE IN ESSERE TUTTE LE FASI DELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO DEI CONTRATTI PUBBLICI DEL SERVIZIO E DELLE UO DI COMPETENZA CHE COORDINA E SOVRINTENDE, NEL RISPETTO DI QUANTO PREVISTO E APPROVATO DALL'ORGANO AMMINISTRATIVO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI E DEL PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISITI DI BENI E FORNITURE, ANCHE CON RIFERIMENTO ALLA TEMPISTICA DI SPESA.

**26/09/2019**

**RESPONSABILITA' DI COORDINAMENTO E CONTROLLO DEL SERVIZIO "PROGETTAZIONE E NUOVI IMPIANTI" NEL QUALE CONFLUISCONO LA U.O. PROGETTAZIONE, LA U.O. ALLACCIAMENTI E LA U.O. MISURA, NELL'AMBITO DELLA RIORGANIZZAZIONE DELLA DIREZIONE GESTIONE RETI GAS**

DELIBERA N. 182 DELL'AMMINISTRATORE UNICO – VERBALE N. 51 DEL 26/09/2019.

**12/11/2012**

**ASSEGNAZIONE ATTIVITÀ DI PREVENTIVAZIONE ALLA U.O. PROGETTAZIONE GAS**

DELIBERA N. 212/12 DEL C.D.A. N. 17 DEL 12/11/2012

**RESPONSABILITA' DI COORDINAMENTO E CONTROLLO:**

- PROGETTAZIONE GAS (LAVORI, SERVIZI, FORNITURE), DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE.
- REDAZIONE ED AGGIORNAMENTO CARTOGRAFIA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO.
- DEFINIZIONE BUDGET PER ATTIVITÀ AZIENDALI INERENTI L'ESTENSIONE E LA MANUTENZIONE DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE GAS METANO.
- REDAZIONE PREVENTIVI PER NUOVI ALLACCIAMENTI UTENZA E MODIFICHE DI IMPIANTO RICHIESTI DAI CLIENTI IN ACCORDO ALLE DELIBERAZIONI AEEG 120/08 E 200/08 DELL'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS – (RQDG 2009-2012), E SUCCESSIVAMENTE IN ACCORDO ALLA DELIBERA AEEG 574/2013/R/GAS DEL 12/12/2013 (RQDG 2013-2019).

**GIUGNO 2011**

**LA U.O. CARTOGRAFIA CONFLUISCE NELLA U.O. PROGETTAZIONE**

DELIBERA DI NUOVO ASSETTO ORGANIZZATIVO CHE ISTITUISCE LA DIREZIONE DEL GESTORE INDIPENDENTE RETI GAS.

NOTA PROT. N. 3676 DEL 27/06/2011 DELLA DIREZIONE DEL PERSONALE

- PROGETTAZIONE GAS (LAVORI, SERVIZI, FORNITURE), DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE.
- GESTIONE CARTOGRAFIA RETI DI DISTRIBUZIONE GAS METANO PER AGGIORNAMENTO E PER PROGETTAZIONE IN ACCORDO ALLE DELIBERE DELL'AUTORITÀ PER L'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS (ORA ARERA)
- COMPLETAMENTO REDAZIONE CARTOGRAFIA INFORMATICA MEDIANTE AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DIGITALIZZAZIONE DELLA CARTOGRAFIA CARTACEA.

**OTTOBRE 2005**

**RESPONSABILE U.O. PROGETTAZIONE GAS**

**INQUADRAMENTO, CON DECORRENZA 01/10/2005, NELL'AREA QUADRI LIVELLO Q, NELL'U.O. "PROGETTAZIONE" CON FUNZIONI DIRETTIVE, DI COORDINAMENTO E DI CONTROLLO CON LE ALTRE UNITÀ ORGANIZZATIVE AZIENDALI, CON RICONOSCIMENTO CAPACITÀ PROFESSIONALI ALTAMENTE SPECIALISTICHE NELLA PROGETTAZIONE DI NUOVI IMPIANTI E RETI GAS E NELLA COSTRUZIONE DEGLI STESSI CON COMPITI DI DIREZIONE LAVORI E DI RESPONSABILE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI.**

TUTTO QUANTO IN CONDIZIONI DI SICUREZZA SECONDO LE NORMATIVE DI LEGGE TRA LE QUALI, NON ESAUSTIVAMENTE, LE DELIBERE DELL'AUTORITA' PER L'ENERGIA ELETTRICA ED IL GAS. ED IL RECEPIMENTO E L'APPLICAZIONE DELLE NORME RELATIVE ALL'ATTIVITA' DI ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE METANO SIA M.P. CHE B.P..

NOTA PROT. 4897 DEL 30/09/2005 DEL SIG. DIRETTORE GENERALE

- DIRIGERE E GESTIRE LA PROGETTAZIONE PER LAVORI DI MANUTENZIONE E NUOVA REALIZZAZIONE RETI ED IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE GAS.
- DIREZIONE LAVORI PER POSA NUOVE RETI DI DISTRIBUZIONE GAS, ALLACCIAMENTI UTENZA ED IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE GAS.
- PREDISPOSIZIONE CAPITOLATI TECNICI PER ACQUISTO MATERIALI.
- COORDINATORE SICUREZZA PER PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE.

**GIUGNO 2001**

**RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE GAS ED ASSISTENZA LAVORI**

NOTA PROT. 1632/318 DEL 08/06/2001 DEL SIG. DIRIGENTE AREA ESERCIZIO TECNICO GAS

ALTRI INCARICHI

**ANNI 2016 – 2019**

**NOMINA A PRESIDENTE DI COMMISSIONI DI GARA, PER PROCEDURE INDETTE DA AMG ENERGIA, PER L'AFFIDAMENTO DI APPALTI PER LAVORI, SERVIZI E/O FORNITURE.**

**06/03/2017**

**NOMINA RUP PER VARIE PROCEDURE DI APPALTO LAVORI**

- MANUTENZIONE E/O NUOVA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE GAS.
- MANUTENZIONE RETI DI DISTRIBUZIONE GAS IN MEDIA E/O BASSA PRESSIONE.
- LAVORI DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS.

DELIBERE C.D.A. DEL 06/03/2017 E DEL 06/07/2017

**GIUGNO 2011**

**PREPOSTO ALLA GESTIONE TECNICA AI SENSI DEL D.M. 37/2008**

DATA NOMINA 20/06/2011 – VISURA CCIAA DI AMG ENERGIA SPA - N. T 448173806

**ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E/O DI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER IL PERIODO 2015-2021**

NEL RISPETTO DELLE MANSIONI E RESPONSABILITA' ASSEGNATE NELL'AMBITO DELLA U.O. PROGETTAZIONE, SONO STATE SVOLTE DIVERSE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E/O DI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, SIA PER APPALTI DI LAVORI CHE PER FORNITURE/SERVIZI, DI SEGUITO ELENCAATE:

## ATTIVITA' 2022

### REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI SERVIZI / FORNITURA (UNITAMENTE AL RESP. U.O. MISURA)

- ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE E RIPRISTINO DELLE FUNZIONALITÀ DI SMART METER INTEGRATI E GRUPPI DI MISURA CON ADD-ON E GESTIONE DATI.  
IMPORTO € 321.100,00 (I.V.A. ESCUSA).
- ACCORDO QUADRO PER L'EROGAZIONE DI ATTIVITÀ A SUPPORTO DEL SERVIZIO MISURE  
IMPORTO € 74.477,00 (I.V.A. ESCUSA).

### REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA

- ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DESTINATE A LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E PER LA NUOVA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS.  
IMPORTO € 221.287,20 (I.V.A. ESCUSA).
- ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI TUBAZIONI IN RAME DESTINATE A LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS.  
IMPORTO € 150.300,00 (I.V.A. ESCUSA).

### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E PROGETTISTA – LAVORI

- LAVORI DI MODIFICHE DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NEGLI EDIFICI. OPERAZIONI DI MESSA IN SERVIZIO DEI MISURATORI E LORO GESTIONE: ATTIVITA' DI CHIUSURA, APERTURA, LETTURA PER VERIFICA E/O PER SWITCHING, ED INTERVENTI INERENTI LA SOSPENSIONE E/O L'INTERRUZIONE DELLA FORNITURA PER MOROSITA'.  
IMPORTO LAVORI € 148.000,00 (I.V.A. ESCUSA).
- ACCORDO QUADRO - LAVORI DI MODIFICHE DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NEGLI EDIFICI. OPERAZIONI DI MESSA IN SERVIZIO DEI MISURATORI E LORO GESTIONE: ATTIVITA' DI CHIUSURA, APERTURA, LETTURA PER VERIFICA E/O PER SWITCHING, ED INTERVENTI INERENTI LA SOSPENSIONE E/O L'INTERRUZIONE DELLA FORNITURA PER MOROSITA'.  
IMPORTO LAVORI € 1.250.000,00 (I.V.A. ESCUSA).
- ACCORDO QUADRO - MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS IN MEDIA PRESSIONE E DEGLI IMPIANTI AD ESSA RELATIVI, COMPREDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI E RIPRISTINI.  
IMPORTO LAVORI € 1.200.000,00 (I.V.A. ESCUSA)
- ACCORDO QUADRO - LAVORI DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS, COMPREDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI INTERRATE, RIPRISTINI, REALIZZAZIONE IMPIANTI AEREI E COLLOCAZIONE MISURATORI.  
IMPORTO LAVORI € 1.200.000,00 (I.V.A. ESCUSA).

## ATTIVITA' 2021

### REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA (UNITAMENTE AL RESP. U.O. MISURA)

- ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA E MESSA IN SERVIZIO DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DI VARIE CLASSI CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE, CONFORMI ALLA DELIBERA A.E.E.G. 155/08 E S.M.I. -  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 210.000,00 (ESCLUSO IVA)
- ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI PACCHI BATTERIA PER CONTATORI INTEGRATI EG10-16-25 E PER CONVERTITORE DI VOLUMI ECOR4.  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 9.800,00 (ESCLUSO IVA)

## ATTIVITA' 2020

### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E PROGETTISTA – LAVORI

- LAVORI DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS, COMPRENDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI INTERRATE, RIPRISTINI, REALIZZAZIONE IMPIANTI AEREI E COLLOCAZIONE MISURATORI.  
IMPORTO LAVORI € 1.200.000,00 (I.V.A. ESCUSA).

### PROGETTAZIONE LAVORI

- LAVORI DI MODIFICHE DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NEGLI EDIFICI. OPERAZIONI DI MESSA IN SERVIZIO DEI MISURATORI E LORO GESTIONE: ATTIVITA' DI CHIUSURA, APERTURA, LETTURA PER VERIFICA E/O PER SWITCHING, ED INTERVENTI INERENTI LA SOSPENSIONE E/O L'INTERRUZIONE DELLA FORNITURA PER MOROSITA'.  
IMPORTO LAVORI € 146.000,00 (I.V.A. ESCUSA) –

### REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA/SERVIZI (UNITAMENTE AL RESP. U.O. MISURA)

- ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DELLA CLASSE G4 E G6 CONFORMI AI REQUISITI DI CUI ALL'ALLEGATO "A" DELLA DELIBERA ARERA 631/2013/R/GAS CON PREDISPOSIZIONE ALL'ATTIVITA' DI TELELETTURA E TELEGESTIONE.  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 1.290.000,00 (ESCLUSO IVA)
- ACCORDO QUADRO PER IL SERVIZIO PER LA RILEVAZIONE DELLE LETTURE E FOTOLETTURE CONTATORI GAS METANO NEI COMUNI IN CUI AMG ENERGIA SPA GESTISCE IL SERVIZIO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE.  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 896.737,00 (ESCLUSO IVA)
- FORNITURA E MESSA IN SERVIZIO DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS CLASSI G10 e G16 CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE, CONFORMI ALLA DELIBERA A.E.E.G. 155/08 E S.M.I.  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 18.950,00 (ESCLUSO IVA)

- **ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO PER L’ESECUZIONE DI PROVA METROLOGICA E VERIFICA PERIODICA IN LABORATORIO SU MISURATORI GAS**  
IMPORTO A BASE D’ASTA € 21.450,00 (ESCLUSO IVA)

#### **ATTIVITA’ 2019**

##### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E PROGETTISTA – LAVORI

- **LAVORI DI MODIFICHE DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NEGLI EDIFICI. OPERAZIONI DI MESSA IN SERVIZIO DEI MISURATORI E LORO GESTIONE: ATTIVITA’ DI CHIUSURA, APERTURA, LETTURA PER VERIFICA E/O PER SWITCHING, ED INTERVENTI INERENTI LA SOSPENSIONE E/O L’INTERRUZIONE DELLA FORNITURA PER MOROSITA’.**  
IMPORTO LAVORI € 1.250.000,00 (I.V.A. ESCUSA)

##### PROGETTAZIONE LAVORI

- **MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS IN MEDIA PRESSIONE E DEGLI IMPIANTI AD ESSA RELATIVI, COMPRENDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI E RIPRISTINI.**  
IMPORTO LAVORI € 448.000,00 (I.V.A. ESCUSA)
- **LAVORI DI METANIZZAZIONE DELLA CITTÀ DI PALERMO. COMPLETAMENTO ED ESTENSIONE DELLA RETE”**  
IMPORTO LAVORI € 375.724,21 (I.V.A. ESCUSA)  
IMPORTO DELLE OPERE € 740.000,00 (I.V.A. ESCUSA)

##### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA MATERIALI

- **ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI VALVOLE IN ACCIAIO, CONCHIGLIE PER IMPIANTI DI PROTEZIONE CATODICA, CHIUSINI IN GHISA E MATERIALI VARI, DESTINATI A LAVORI DI MANUTENZIONE E PER LA REALIZZAZIONE DI RETI INTERRATE ED IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS. – N. 6 LOTTI**  
IMPORTO A BASE D’ASTA € 75.962,70 (ESCLUSO IVA)
- **ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO, DI COLLARI PRESA E RIDUTTORI DI PRESSIONE DESTINATI A LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E PER LA NUOVA REALIZZAZIONE DI RETI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS. – N. 4 LOTTI**  
IMPORTO A BASE D’ASTA € 355.880,60 (ESCLUSO IVA)
- **ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO E IN RAME, DI VALVOLE E MENSOLE, DI RACCORDERIA E MATERIALI VARI, DESTINATI A LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E PER LA NUOVA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS. – N. 5 LOTTI**  
IMPORTO A BASE D’ASTA € 3.141.988,20 (ESCLUSO IVA)

REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA/SERVIZI  
(UNITAMENTE AI RESP. DELLE RELATIVE U.O. RICHIEDENTI)

- SERVIZIO RELATIVO ALLE ATTIVITÀ DI BACK-OFFICE RIGUARDANTI LE RICHIESTE DI PRESTAZIONI ACCESSORIE PER I COMUNI IN CUI AMG ENERGIA S.P.A. GESTISCE L'ATTIVITÀ DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE.  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 199.280,50 (ESCLUSO IVA)
- ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA, POSA IN OPERA E MESSA IN SERVIZIO DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DELLA CLASSE G4 E G6 CONFORMI AI REQUISITI DI CUI ALL'ALLEGATO "A" DELLA DELIBERA ARERA 631/2013/R/GAS CON PREDISPOSIZIONE ALL'ATTIVITÀ DI TELELETTURA E TELEGESTIONE.  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 16.630.000,00 (ESCLUSO IVA)

**ATTIVITA' 2018**

REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA/SERVIZI  
(UNITAMENTE AL RESP. U.O. MISURA)

- SERVIZIO DI VERIFICAZIONE PERIODICA DEI DISPOSITIVI DI CONVERSIONE DEL VOLUME DI GAS, CON CONTESTUALE SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE DEI CONVERTITORI ELETTRONICI E/O DEI MODULI DI TRASMISSIONE, INTERVENTI DI MANUTENZIONE E MESSA IN SERVIZIO ED ATTIVAZIONE VERSO IL SAC DI SMART METER E/O CONVERTITORI DI VOLUME E MODEM DI TRASMISSIONE  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 276.800,00 (ESCLUSA IVA)
- FORNITURA E MESSA IN SERVIZIO DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DI VARIE CLASSI CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE, CONFORMI ALLA DELIBERA A.E.E.G. 155/08 E S.M.I.  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 131.947,00 (ESCLUSA IVA)
- FORNITURA DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DELLA CLASSE G4 E G6 CONFORMI AI REQUISITI DI CUI ALL'ALLEGATO "A" DELLA DELIBERA A.E.E.G.S.I. 631/2013/R/GAS CON PREDISPOSIZIONE ALL'ATTIVITA' DI TELELETTURA E TELEGESTIONE.  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 594.500,00 (ESCLUSA IVA)

**ATTIVITA' 2017**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E PROGETTISTA FORNITURA  
(UNITAMENTE AL RESP. U.O. MISURA)

- FORNITURA, POSA IN OPERA E MESSA IN SERVIZIO DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DELLA CLASSE G4 CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE, CONFORMI ALLA DELIBERA A.E.E.G.S.I. N. 155/08 E S.M.I.  
IMPORTO F.P.O. € 3.800.000,00 (I.V.A. ESCUSA)



#### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E PROGETTISTA LAVORI

- **LAVORI DI MODIFICHE DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NEGLI EDIFICI. OPERAZIONI DI MESSA IN SERVIZIO DEI MISURATORI E LORO GESTIONE: ATTIVITA' DI CHIUSURA, APERTURA, LETTURA PER VERIFICA E/O PER SWITCHING, ED INTERVENTI INERENTI LA SOSPENSIONE E/O L'INTERRUZIONE DELLA FORNITURA PER MOROSITA'.**  
IMPORTO LAVORI € 1.100.000,00 (I.V.A. ESCUSA)
- **LAVORI DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS, COMPRENDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI INTERRATE, RIPRISTINI, REALIZZAZIONE IMPIANTI AEREI E COLLOCAZIONE MISURATORI.**  
IMPORTO LAVORI € 1.200.000,00 (I.V.A. ESCUSA)
- **MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS IN BASSA PRESSIONE E DEGLI IMPIANTI AD ESSA RELATIVI, COMPRENDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI E RIPRISTINI**  
IMPORTO LAVORI € 1.100.000,00 (I.V.A. ESCUSA)

#### PROGETTAZIONE

(UNITAMENTE AL RESP. U.O. MISURA)

- **LAVORI DI SOSTITUZIONE SIM E MESSA IN SERVIZIO DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DELLA CLASSE G4 E G6 CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE, CONFORMI ALLA DELIBERA A.E.E.G.S.I. 155/08 E S.M.I. (SOLO PROGETTAZIONE)**  
IMPORTO LAVORI € 267.000,00 (I.V.A. ESCUSA)

#### REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA

(UNITAMENTE AL RESP. U.O. MISURA)

- **FORNITURA, POSA IN OPERA E MESSA IN SERVIZIO DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DELLA CLASSE G4 CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE, CONFORMI ALLA DELIBERA A.E.E.G.S.I. N. 155/08 E S.M.I.**  
IMPORTO F.P.O. € 3.724.000,00 (I.V.A. ESCUSA)
- **FORNITURA DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DELLA CLASSE G4 E G6 CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE, CONFORMI ALLA DELIBERA A.E.E.G.S.I. 155/08 E S.M.I.**  
IMPORTO A BASE D'ASTA € 537.000 (ESCLUSA IVA)

#### **ATTIVITA' 2016**

#### PROGETTAZIONE LAVORI

- **LAVORI DI MODIFICHE DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NEGLI EDIFICI. OPERAZIONI DI MESSA IN SERVIZIO DEI MISURATORI E LORO GESTIONE: ATTIVITA' DI CHIUSURA, APERTURA, LETTURA PER VERIFICA E/O PER SWITCHING, ED INTERVENTI INERENTI LA SOSPENSIONE E/O L'INTERRUZIONE DELLA FORNITURA PER MOROSITA'.**  
IMPORTO LAVORI € 980.000,00 (ESCLUSO I.V.A.)
- **LAVORI DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS, COMPRENDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI INTERRATE, RIPRISTINI, REALIZZAZIONE IMPIANTI AEREI E COLLOCAZIONE MISURATORI.**  
IMPORTO LAVORI € 660.000,00(ESCLUSO I.V.A.)

REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA  
(UNITAMENTE AL RESP. U.O. MISURA)

- FORNITURA, POSA IN OPERA E MESSA IN SERVIZIO DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DELLA CLASSE G4 CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE, CONFORMI ALLA DELIBERA A.E.E.G.S.I. N. 155/08 E S.M.I.  
IMPORTO F.P.O. € 1.470.000,00 (ESCLUSO I.V.A.)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA

- FORNITURA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO E GHISA SFEROIDALE, DI VALVOLE, RACCORDERIA, RIDUTTORI DI PRESSIONE E MATERIALI VARI, DESTINATI A LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA E PER LA NUOVA REALIZZAZIONE DI RETI INTERRATE ED IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS. – N. 9 LOTTI  
IMPORTO A BASE D’ASTA € 2.349.200,00 (ESCLUSO IVA)
- FORNITURA DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN PEAD E DI MATERIALI VARI, DESTINATI A LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA E PER LA NUOVA REALIZZAZIONE DI RETI INTERRATE ED IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS. - N. 3 LOTTI  
IMPORTO A BASE D’ASTA € 57.800 (ESCLUSO IVA)

**ATTIVITA' 2015**

PROGETTAZIONE LAVORI

- LAVORI DI MODIFICHE IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS NEGLI EDIFICI ED OPERAZIONI DI INSTALLAZIONE, APERTURA, CHIUSURA E LETTURA MISURATORI  
IMPORTO LAVORI € 980.000,00.
- MANUTENZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS IN BASSA PRESSIONE E DEGLI IMPIANTI AD ESSA RELATIVI, COMPREDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI E RIPRISTINI  
IMPORTO LAVORI € 900.000,00.
- LAVORI DI RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI E DI MARCIAPIEDI.  
IMPORTO LAVORI € 39.000,00.
- LAVORI DI ALLACCIAMENTO ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS, COMPREDENTE SCAVI, POSA TUBAZIONI INTERRATE, RIPRISTINI, REALIZZAZIONE IMPIANTI AEREI E COLLOCAZIONE MISURATORI.  
IMPORTO LAVORI € 490.000,00
- LAVORI DI NUOVA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS  
IMPORTO LAVORI € 460.000,00

REDAZIONE CAPITOLATI SPECIALI DI FORNITURA  
(UNITAMENTE AL RESP. U.O. MISURA)

- FORNITURA E MESSA IN SERVIZIO AI FINI DELLA TELELETTURA DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DI VARIE CLASSI CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE, CONFORMI ALLA DELIBERA A.E.E.G. 155/08 E S.M.I.  
IMPORTO F.P.O. € 142.647,00

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE PER IL PERIODO 2010-2014

IN TALE PERIODO SONO STATI REDATTI VARI PROGETTI PER LA NUOVA REALIZZAZIONE E COMPLETAMENTO DELLE RETI DISTRIBUZIONE METANO NELLA CITTA' DI PALERMO, PER LA METANIZZAZIONE DEI COMUNI DI MONTELEPERE, CAMPOREALE E DELLA FRAZIONE DI GRISI' NEL COMUNE DI MONREALE, SVOLGENDO ANCHE ATTIVITA' DI DIREZIONE LAVORI E DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA.

SEGUE L'ELENCO DI QUESTA ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE

PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINATORE SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE (CSP)

**PROGETTO: LAVORI DI METANIZZAZIONE DELLA CITTÀ DI PALERMO. COMPLETAMENTO ED ESTENSIONE DELLE RETI.**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI	€ 645.738,71
SOMME A DISPOSIZIONE	€ <u>554.261,29</u>
TOTALE	€ 1.200.000,00

IMPRESA: M.E.GAS. S.R.L. DI BRONTE (CT)

LAVORI INIZIATI IL 28/09/2015

LAVORI ULTIMATI IL 04/04/2017

**PROGETTO: LAVORI DI METANIZZAZIONE DELLA CITTÀ DI PALERMO. COMPLETAMENTO ED ESTENSIONE DELLE RETI. ZONA CIACULLI**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI	€ 1.128.215,67
SOMME A DISPOSIZIONE	€ <u>491.784,33</u>
TOTALE	€ 1.620.000,00

IMPRESA: COSTRUZIONI SAN FRANCESCO DI MUSSOMELI (CL)

LAVORI INIZIATI IL 21/10/2014

LAVORI ULTIMATI 08/07/2016

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

**PROGETTO: LAVORI DI METANIZZAZIONE DELLA CITTÀ DI PALERMO. COMPLETAMENTO ED ESTENSIONE DELLE RETI.**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI	€ 800.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	€ <u>856.000,00</u>
TOTALE	€ 1.656.000,00

IMPRESA: VALORI S.C.A.R.L. DI ROMA  
LAVORI INIZIATI IL 06/10/2011  
LAVORI ULTIMATI IL 16/11/2012

REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO.

INTERVENTI INFRASTRUTTURALI DESTINATI AL COMPLETAMENTO DI RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA  
– DA FINANZIARE CON PARTE DELLE RISORSE DELLA LINEA D'AZIONE 7.2 DEL PROGRAMMA  
ATTUATIVO REGIONALE FAS 2007 – 2013.

**LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE METANO DELLA CITTÀ  
DI PALERMO – IV FASE. - PRESENTAZIONE GIUGNO 2010**

IMPORTO TOTALE PROGETTO € 21.000.000,00  
DI CUI PER LAVORI 18.298.000,00

**PROGETTO NON FINANZIATO**

REDAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE.

P.O.R. FESR 2007/2013 – OBIETTIVO OPERATIVO 2.1.3

“GRANDE PROGETTO DI INTERVENTO PER LA METANIZZAZIONE”

**LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE METANO DELLA CITTÀ  
DI PALERMO – IV FASE. – PRESENTAZIONE AGOSTO 2009**

IMPORTO TOTALE PROGETTO € 20.465.900,00  
DI CUI PER LAVORI 18.300.400,00

**PROGETTO NON FINANZIATO**

REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO.

**LAVORI DI METANIZZAZIONE DELLA CITTÀ DI PALERMO, III FASE.**

**COMPLETAMENTO DELLE RETI E POTENZIAMENTO DEGLI IMPIANTI.**

REDATTO IN ACCORDO AL DECRETO 11/03/2002 DELL'ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA  
DELLA REGIONE SICILIANA.

**PRESENTAZIONE MAGGIO 2002**

IMPORTO TOTALE PROGETTO € 18.338.600,00  
DI CUI PER LAVORI 17.327.296,75

**IL PROGETTO È STATO AMMESSO A FINANZIAMENTO DALLA REGIONE SICILIANA**

INIZIO LAVORI 02/05/2005

ULTIMAZIONE LAVORI 28/04/2008

COLLAUDO LAVORI 29/07/2008

PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE SONO STATI REDATTI I PROGETTI ESECUTIVI DI  
SEGUITO ELENCATI

**PROGETTO E DIREZIONE LAVORI**

**I LOTTO - CONDOTTA DI AVVICINAMENTO DAL NUOVO PUNTO DI PRELIEVO ALLA RETE MEDIA  
PRESSIONE.**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI € 2.045.500,00

SOMME A DISPOSIZIONE € 2.054.500,00

TOTALE € 4.100.000,00

**PROGETTO E DIREZIONE LAVORI (\*)****II LOTTO – IMPIANTO REMI.**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI F.P.O. € 752.000,00

**PROGETTO E DIREZIONE LAVORI (\*)****III LOTTO – COMPLETAMENTO RETE M.P. E POSA CABINE DI SECONDO SALTO.**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI € 830.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE € 846.000,00

TOTALE € 1.676.000,00

**PROGETTO E DIREZIONE LAVORI (\*)****IV LOTTO – AMPLIAMENTO RETE B.P. E M.P.A.**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI € 2.435.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE € 2.020.000,00

TOTALE € 4.455.000,00

**PROGETTO E DIREZIONE LAVORI (\*)****V LOTTO - AMPLIAMENTO RETE B.P. E M.P.A.**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI € 2.248.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE € 1.326.000,00

TOTALE € 3.574.000,00

**PROGETTO****VI LOTTO - SOSTITUZIONE COLLETTORE M.P. DA PIAZZA TUMMINELLO A PIAZZA DELLA PACE.**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI € 503.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE € 474.000,00

TOTALE € 977.000,00

**PROGETTO E DIREZIONE LAVORI****LAVORI ZONA CENTRO STORICO.**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI € 266.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE € 214.000,00

TOTALE € 480.000,00

**PROGETTO****LAVORI IN ZONE SPARSE (COMPLESSI CONDOMINIALI).**

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI € 150.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE € 155.000,00

TOTALE € 305.000,00

#### **PROGETTO**

LAVORI DI POSA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO E RELATIVI ALLACCIAMENTI, PER L'ESTENSIONE DEL SERVIZIO PRESSO COMPLESSI CONDOMINIALI - 1

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI	€	380.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	€	<u>372.000,00</u>
TOTALE	€	752.000,00

#### **PROGETTO**

LAVORI DI POSA RETE DI DISTRIBUZIONE GAS METANO E RELATIVI ALLACCIAMENTI, PER L'ESTENSIONE DEL SERVIZIO PRESSO COMPLESSI CONDOMINIALI - 2

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI	€	380.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	€	<u>372.000,00</u>
TOTALE	€	752.000,00

#### **PROGETTO E DIREZIONE LAVORI (\*)**

VIII LOTTO – AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO SISTEMA DI TELECONTROLLO E MISURA.

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI F.P.O.	€	320.000,00
---------------	---	------------

#### **PROGETTO**

IX LOTTO – COMPLETAMENTI RETE B.P.

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI	€	1.070.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	€	<u>842.000,00</u>
TOTALE	€	1.912.000,00

#### REDAZIONE DEL PROGETTO.

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE RETI METANIFERE NEL COMUNE DI CAMPOREALE E NELLA FRAZIONE DI GRISÌ NEL COMUNE DI MONREALE. PROGETTO GENERALE ESECUTIVO.**

REDATTO IN ACCORDO AL DECRETO 11/03/2002 DELL'ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA DELLA REGIONE SICILIANA.

**PRESENTAZIONE MARZO 2005**

IMPORTO TOTALE PROGETTO € 3.510.504,98

DI CUI PER LAVORI € 3.239.686,78

**IL PROGETTO È STATO AMMESSO A FINANZIAMENTO DALLA REGIONE SICILIANA**

CONSEGNA LAVORI 06/02/2006

ULTIMAZIONE LAVORI 05/02/2009

COLLAUDO LAVORI 27/05/2009

APPROVAZIONE COLLAUDO 01/06/2009

PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE SONO STATI REDATTI I PROGETTI ESECUTIVI DI SEGUITO ELENCATI

#### **PROGETTO E DIREZIONE LAVORI (\*) E COORDINAMENTO SICUREZZA**

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE RETI METANIFERE NEL COMUNE DI CAMPOREALE E NELLA FRAZIONE DI GRISÌ NEL COMUNE DI MONREALE. PROGETTO GENERALE ESECUTIVO.**

**CONDOTTA DI ADDUZIONE E RETE DI DISTRIBUZIONE.**

IMPORTO PROGETTO:	
LAVORI	€ 3.025.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE	€ <u>847.000,00</u>
TOTALE	€ 3.873.000,00

**PROGETTO E DIREZIONE LAVORI (\*)**

LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI REMI - RIDUZIONE DI PRIMO SALTO E MISURA.

IMPIANTO REMI DI CAMPOREALE E GRISÌ.

LAVORI F.P.O.	€ <u>414.000,00</u>
TOTALE	€ 854.000,00

REDAZIONE DEL PROGETTO.

LAVORI DI METANIZZAZIONE DEL CENTRO ABITATO DEL COMUNE DI MONTELEPRE  
PROGETTO GENERALE ESECUTIVO.

REDATTO IN ACCORDO AL DECRETO 11/03/2002 DELL'ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA DELLA  
REGIONE SICILIANA.

PRESENTAZIONE MARZO 2005

IMPORTO TOTALE PROGETTO € 2.834.506,56

DI CUI PER LAVORI 2.578.005,37

**IL PROGETTO È STATO AMMESSO A FINANZIAMENTO DALLA REGIONE SICILIANA**

CONSEGNA LAVORI 30/05/2005

ULTIMAZIONE LAVORI 28/05/2008

COLLAUDO LAVORI 22/05/2009

APPROVAZIONE COLLAUDO 28/05/2009

PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE SONO STATI REDATTI I PROGETTI ESECUTIVI DI  
SEGUITO ELENCATI:

**PROGETTO E DIREZIONE LAVORI (\*)**

COMUNE DI MONTELEPRE. LAVORI DI METANIZZAZIONE DEL CENTRO ABITATO.

PROGETTO GENERALE ESECUTIVO.

CONDOTTA DI ADDUZIONE E RETE DI DISTRIBUZIONE.

IMPORTO PROGETTO:

LAVORI	€ 2.281.300,00
SOMME A DISPOSIZIONE	€ <u>599.700,00</u>
TOTALE	€ 2.881.000,00

**PROGETTO E DIREZIONE LAVORI (\*)**

LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTI REMI - RIDUZIONE DI PRIMO SALTO E MISURA.

IMPIANTO REMI DI MONTELEPRE.

LAVORI F.P.O.	€ 440.000,00
---------------	--------------

**ALTRA PROGETTAZIONE ANNI 2000-2014**

NEL PERIODO 2000-2014, OLTRE AI PROGETTI SOPRA INDICATI, RELATIVI A  
REALIZZAZIONE NUOVE RETI DI DISTRIBUZIONE METANO, COMPENSIVI DI IMPIANTI  
REMI, POSA GRUPPI DI RIDUZIONE DI SECONDO SALTO, IMPIANTI DI PROTEZIONE  
CATODICA, SONO STATI REDATTI ALTRI PROGETTI INERENTI LE SEGUENTI TIPOLOGIE DI  
LAVORI, SEMPRE NELL'AMBITO DELLA GESTIONE ED ESERCIZIO DI RETI DI  
DISTRIBUZIONE GAS METANO:

- LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI RETI DI DISTRIBUZIONE DI QUARTA, SESTA E SETTIMA SPECIE.
- LAVORI DI REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI INTERRATI ED AEREI.
- LAVORI DI NUOVA REALIZZAZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS.
- LAVORI DI RIPRISTINI STRADALI.
- F.P.O. IMPIANTI DI COMPRESIONE METANO PER AUTOTRAZIONE.
- F.P.O. E MESSA IN SERVIZIO DI GRUPPI DI MISURA DEL GAS DELLA CLASSE G4 CON REQUISITI FUNZIONALI MINIMI E FUNZIONI DI TELELETTURA E TELEGESTIONE CONFORMI ALLA DELIBERA AEEGSI 155/08

**NOTA (\*) DIREZIONE LAVORI AFFIDATA UNITAMENTE AD ALTRI COLLEGHI.**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	GIUGNO 1996 – FEBBRAIO 1998
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p><b>FINCANTIERI - CANTIERI NAVALI DI PALERMO</b></p> <p>CANTIERISTICA NAVALE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	IMPIEGATO TECNICO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>CAPO OFFICINA MECCANICA</b></p> <p><u>RESPONSABILITA' DEL REPARTO</u>, COSTITUITO DA CIRCA N. 70 OPERAI E N. 3 CAPI PRODOTTO, E DELLE SEGUENTI OPERAZIONI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATTIVITA' DI PRIME LAVORAZIONI DI LAMIERE E PROFILATI IN ACCIAIO, PER LA REALIZZAZIONE DI COMPONENTI STRUTTURALI, SIA PER NAVI DI NUOVA COSTRUZIONE CHE PER MANUTENZIONE NAVI ESISTENTI.</li> <li>• STOCCAGGIO, SABBIAURA E PRIMERIZZAZIONE DI LAMIERE E PROFILATI.</li> <li>• TAGLIO LAMIERE CON TECNOLOGIA AL PLASMA, TAGLIO PROFILATI.</li> <li>• SAGOMATURA LAMIERE DI FASCIAME E DI PROFILATI, MEDIANTE DEFORMAZIONE DI TIPO MECCANICO.</li> <li>• PRIMA FASE DI ASSEMBLAGGIO (MONTAGGIO E SALDATURA) DELLE PARTI COSTITUENTI I BLOCCHI DI UNA NAVE.</li> <li>• MOVIMENTAZIONE DEL MATERIALE LAVORATO E TRASPORTO PRESSO LE AREE E LE OFFICINE DI ASSEMBLAGGIO FINALE, SITUATE ALL'INTERNO DELL'AREA DEL CANTIERE NAVALE.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	APRILE 1988 – GIUGNO 1996
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p><b>ESSO ITALIANA S.P.A. – RAFFINERIA DI AUGUSTA</b></p> <p>RAFFINAZIONE PRODOTTI PETROLIFERI</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	MACHINERY ENGINEER – MAINTENANCE ENGINEER
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><u>MACHINERY ENGINEER</u></p> <p><u>DA APRILE 1988 A GENNAIO 1990 - DA FEBBRAIO 1992 A GIUGNO 1996</u></p> <p>ASSISTENZA TECNICA ALLA MANUTENZIONE E ALL'ESERCIZIO DI MACCHINE ROTANTI (COMPRESSORI, TURBINE A GAS E A VAPORE, POMPE) INSTALLATE NEI DIVERSI IMPIANTI DELLA RAFFINERIA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• STESURA REVISIONE CAPITOLATI TECNICI PER LA MANUTENZIONE MACCHINE ROTANTI</li> <li>• CONTROLLO PERFORMANCE MACCHINE</li> <li>• EMISSIONE SPECIFICHE DI BASE PER PROGETTI RIGUARDANTI MACCHINE</li> </ul>



## MAINTENANCE ENGINEER

DA FEBBRAIO 1990 A GENNAIO 1992

- ASSISTENZA TECNICA AI CAPI REPARTO DI MANUTENZIONE
- EMISSIONE PROCEDURE MANUTENTIVE
- REVISIONE TECNICA CONTRATTI CON LE DITTE ESTERNE
- PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO BUDGET MANUTENZIONE
- ANALISI ED APPLICAZIONE NUOVE PROCEDURE MANUTENTIVE
- PROBLEMATICHE DI SICUREZZA LEGATE ALLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

## MANSIONI PARTICOLARI

SEMPRE CON RIFERIMENTO ALLE MACCHINE ROTANTI, IN COLLABORAZIONE CON TECNICI EXXON, CON REDAZIONE PROCEDURE IN LINGUA INGLESE E SUPERVISIONE LAVORO DI MECCANICI SPECIALIZZATI:

- AVVIAMENTO IMPIANTO DI PRODUZIONE BENZINA DA COMMERCIALIZZARE SENZA ADDITIVAZIONE DI PIOMBO (BENZINA VERDE) – APR-AGO 1989.
- AVVIAMENTO IMPIANTO DI DESOLFORAZIONE GASOLIO PER INCONTRARE LE LIMITAZIONI DI CONTENUTO DI ZOLFO INTRODOTTE PER GLI OLII COMBUSTIBILI - FEB-AGO 1992.  
IN ENTRAMBI I CASI CON IL COMPITO DI SEGUIRE LA CORRETTA INSTALLAZIONE, LE PROVE ED IL FUNZIONAMENTO DURANTE LE OPERAZIONI DI PROCESSO, RISPETTIVAMENTE DI DUE COMPRESSORI CENTRIFUGHI (POTENZA 1500 E 1000 KW) E DI DUE COMPRESSORI ALTERNATIVI (CIASCUNO DI POTENZA 2500 KW).
- ASSISTENZA TECNICA PER LA FASE DI MANUTENZIONE PERIODICA IMPIANTI (TURN AROUND)

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

### **ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE**

MANTENUTA MEDIANTE ATTIVITA' DI FORMAZIONE OBBLIGATORIA AI SENSI DEL D.P.R. N. 137 DEL 7 AGOSTO 2012.

11/05/1987

**ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO**  
N. 4111

1986

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE.**

**ESAME DI STATO: SESSIONE NOVEMBRE 1986**

VOTAZIONE 96/120

1980 - 1986

**LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA AD INDIRIZZO IMPIANTISTICO**

VOTI 110/110

CONSEGUITA PRESSO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO – 22/07/1986

ARGOMENTO TESI DI LAUREA: "COMPORTAMENTO MECCANICO DEL FEMORE UMANO TRATTATO CON PROTESI CERVO CEFALICA".

1975 - 1980

**SCUOLA SECONDARIA DI 2° GRADO**

DIPLOMA DI MATURITA' CONSEGUITO PRESSO LICEO SCIENTIFICO S. CANNIZZARO DI PALERMO

VOTAZIONE 54/60

## PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE, SEMINARI, CONVEGNI

24/11/2022

**DALL'OIL&GAS ALL'IDROGENO. PNRR, TRANSIZIONE ENERGETICA, RAFFINERIE E PRODUZIONE DI IDROGENO**

**FAST "AMBIENTE ACADEMY" – McT**

**ORE 3 – MODALITA' ONLINE**

22/11/2022

**LA SALDATURA ED I MATERIALI PER I RECIPIENTI E LE TUBAZIONI IN SERVIZIO IDROGENO**

**ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA**

**ORE 2 – MODALITA' ONLINE**

17/11/2022

**INNOVAZIONE E RICERCA NEL SETTORE MULTI-GAS PER UNA TRANSIZIONE ENERGETICA SOSTENIBILE**

**FORUM UNI-CIG**

**ORE 3 – MODALITA' ONLINE**

11/11/2022

**LA PREVENZIONE DEI RISCHI NEI LAVORI IN QUOTA TRA NECESSITA' NORMATIVE E MODELLI APPLICATIVI**

**CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI - INAIL**

**ORE 4 – MODALITA' ONLINE**

28/10/2022

**LE MISURE EMERGENZIALI PER IL CARO MATERIALI NEGLI APPALTI PUBBLICI  
LEGISLAZIONE TECNICA**

**ORE 2 – MODALITA' ONLINE**

27/10/2022

**L'IDROGENO NEL PNRR – STRATEGIE, SPUNTI E OPPORTUNITA'**

**FAST "AMBIENTE ACADEMY" - FIERA IDROGENO – H2**

**ORE 3 – MODALITA' ONLINE**

19/10/2022

**INGEGNERIA E SOSTENIBILITÀ - INTRODUZIONE ALLE TECNICHE DI PRODUZIONE E AI METODI DI IMPIEGO DI IDROGENO RINNOVABILE**

**CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI**

**ORE 3 – MODALITA' ONLINE**

05 E 11/10/2022

**LABORATORIO OPERATIVO ON LINE SULLA GESTIONE DEI CONTRATTI:**

**RINEGOZIAZIONI, REVISIONE PREZZI, SOPRAVVENIENZE E IMPREVISTI**

**FORMAZIONE MAGGIOLI**

**ORE 8 – MODALITA' ONLINE**

16/06/2022

**L'IMPEGNO PER LA SICUREZZA NEL SISTEMA GAS NAZIONALE**

**FORUM UNI-CIG**

**ORE 3 – MODALITA' ONLINE**

17/02/2022

**LA PRESCRIZIONE BREVE NEI SETTORI GAS ED ENERGIA ELETTRICA**

**UTILITEAM**

ORE 2 – MODALITA' ONLINE

20/09/2021

**IL TRAM A PALERMO: TEMPI, COSTI, OPPORTUNITÀ DOMANDE E RISPOSTE  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO**

ORE 3 – MODALITA' ONLINE

09-10/09/2021

**SICUREZZA E TRANSIZIONE 4.0**

**LA NUOVA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE E GLI IMPATTI SULL'INGEGNERE DELLA  
SICUREZZA - CNI - CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI**

ORE 16 – MODALITA' ONLINE

8-15-22/06/2021

**CORSO SICUREZZA – LAVORATORI RISCHIO ALTO**

**SICUREZZA LAB S.R.L.**

N. 3 SESSIONI - ORE 12 – MODALITA' ONLINE – CON TEST FINALE

24-29/06/2021

**CORSO DI PRIMO SOCCORSO AI SENSI DEL D.LGS. 81/2008.**

**SICUREZZA LAB S.R.L.**

DURATA 12 ORE

PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

28/05/2021

**CORSO ANTINCENDIO AI SENSI DEL D.LGS. 81/2008.**

**SICUREZZA LAB S.R.L.**

DURATA 8 ORE

PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

09/02/2021

**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO SUI TEMI DELLE TECNOLOGIE DI  
TRASMISSIONE DATI**

**UTILITALIA**

DURATA 2 ORE – MODALITA' ON LINE

04/02/2021

**LINEE GUIDA PER L'OMOGENEA APPLICAZIONE DA PARTE DELLE STAZIONI  
APPALTANTI DELLE FUNZIONI DEL COLLEGIO CONSULTIVO TECNICO**

predisposte del gruppo di lavoro costituito dal Cons. Sup. LL. PP.

**CNI – CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI**

DURATA 2 ORE – MODALITA' ON LINE

04/02/2021

**OSSERVATORIO INCENTIVI RECUPERI DI SICUREZZA - UTILITEAM**

DURATA 1,5 ORE – MODALITA' ON LINE

15/12/2020

**"IL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI, APPLICAZIONI PRATICHE PER LA  
PROGETTAZIONE ANTINCENDIO"**

**CNI – CONSIGLIO NAZIONALE INGEGNERI**

ORE 3 - MODALITA' ON LINE

15-23/10/2020 - 03-16/11/2020

**"PERCORSI DI FORMAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO E LO SVILUPPO  
AZIENDALE" SDI SOLUZIONI D'IMPRESA SRL**

**TITOLO PROGETTO "GESTIONE AZIENDALE (RISORSE UMANE, QUALITA, ETC) E  
AMMINISTRAZIONE"**

**TITOLO MODULO "ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA\_AGGIORNAMENTO"**

ORE 12 – CON TEST FINALE – MODALITA' ON LINE

14/10/2020

**“SEGGI DI GARA E COMMISSIONI, VERBALIZZAZIONE DELLE SEDUTE “**

**ITA S.R.L.**

ORARIO 9,15 - 13,00 / 14,30 - 17,00 - MODALITA' ON LINE

24/09/2020

**IL SISTEMA MULTI - GAS, LA FORZA DELL'ENERGIA - SICUREZZA INNOVAZIONE SOSTENIBILITÀ**

**SMART GRIDS E SMART METER: IL RUOLO DECISIVO DELLE TECNOLOGIE ABILITANTI E DELLA CYBER SECURITY**

**UNI CIG – ENTE ITALIANO DI NORMAZIONE**

ORARIO 14:30-17:30 – MODALITA' ON LINE

8-10-14-17/09/2020

**“PERCORSI DI FORMAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO E LO SVILUPPO AZIENDALE” SDI SOLUZIONI D'IMPRESA SRL**

**TITOLO PROGETTO “GESTIONE AZIENDALE (RISORSE UMANE, QUALITÀ, ETC) E AMMINISTRAZIONE”**

**TITOLO MODULO “CODICE APPALTI\_AGGIORNAMENTO”**

ORE 12 –CON TEST FINALE – MODALITA' ON LINE

09/07/2020

**CIG – COMITATO ITALIANO GAS**

**CORSO BASE MISURA DEL GAS (GND2004)**

6 ORE – MODALITA' ON LINE

01/07/2020

**CIG – COMITATO ITALIANO GAS – WORKSHOP -**

**DELIBERAZIONE 569/2019/R/GAS**

**REGOLAZIONE DELLA QUALITÀ DEI SERVIZI DI DISTRIBUZIONE E MISURA DEL GAS PER IL PERIODO DI REGOLAZIONE 2020-2025 PARTE I DEL TESTO UNICO DELLA REGOLAZIONE DELLA QUALITÀ E DELLE TARIFFE DEI SERVIZI DI DISTRIBUZIONE E MISURA DEL GAS PER IL PERIODO DI REGOLAZIONE 2020-2025**

2 ORE– MODALITA' ON LINE

13/12/2019

**MODELLO DI VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DEL PERSONALE**

DURATA 4 ORE

PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

06/12/2019

**ENERGY CONFERENCE - 2020: L'ANNO DELLA SVOLTA PER LE ENERGIE RINNOVABILI ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO**

DURATA 4 ORE - AULA MAGNA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, VIALE DELLE SCIENZE - PALERMO

23/11/2019

**APPALTI MEPA - LE GARE INERENTI IL SETTORE DELLA GEOLOGIA E DELL'INGEGNERIA**

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO**

DURATA 3 ORE - FIERA DEL MEDITERRANEO, VIA ANWAR SADAT, 13, 90142 PALERMO

15/11/2019

**CORSO LEGGE 190/2012 E D.LGS. 231/2001**

DURATA 4 ORE

PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

APRILE/MAGGIO 2019  
**CORSO NUOVO CODICE DEGLI APPALTI D.LGS 50/2016**  
- **IL RUP NELLE OPERE PUBBLICHE - 20 ORE**  
- **I CONTRATTI PUBBLICI DI FORNITURE DI BENI E SERVIZI – PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE – 20 ORE**  
VARIE SESSIONI – TOT. 40 ORE  
PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

21/11/2018  
**BIM: DEFINIZIONE DEL NUOVO MODELLO COLLABORATIVO PER LA MAGGIORE EFFICIENZA E PRODUTTIVITÀ DEL PROGETTO**  
**ACTION GROUP SRL**  
DURATA 6 ORE - HOTEL SAN PAOLO PALACE, VIA MESSINA MARINE, 91, 90123 PALERMO

11/09/2018  
**DATA CRAZIA**  
**ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO**  
DURATA 6 ORE - TEATRO POLITEAMA, PIAZZA RUGGIERO SETTIMO, 1, 90139 PALERMO

02-03/10/2018  
**NORME UNI 9165, UNI 9034, UNI 12007 RETI DI DISTRIBUZIONE GAS: REALIZZAZIONE E COLLAUDO, CONDUZIONE E MANUTENZIONE, RISANAMENTO.**  
DURATA 8 ORE  
PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

19-21/06/2018  
**CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA – MODELLO DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO INTEGRATO CON IL PIANO TRIENNALE PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA.**  
DURATA 12 ORE  
PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

24/05/2018  
**LO SVILUPPO PROFESSIONALE DEL PROJECT MANAGER IN UN MONDO DI CAMBIAMENTO**  
**ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO**  
DURATA 4 ORE - SALA CONVEGNI PANORMEDIL-CPT, VIA BORREMANS N. 17, PALERMO

28-29/03/2018  
**LA GESTIONE DI ALTRI PROCESSI OPERATIVI CORE NELLA DISTRIBUZIONE GAS**  
DURATA 8 ORE  
PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

21-22/03/2018  
**LA GESTIONE DELLA QUALITÀ, SICUREZZA E CONTINUITÀ NELLA DISTRIBUZIONE GAS**  
DURATA 8 ORE  
PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

12/02/2018  
**CORSO DI AGGIORNAMENTO FORMAZIONE LAVORATORE NUOVO ACCORDO STATO-REGIONI**  
DURATA 6 ORE  
PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

06/12/2017

**CORSO DI FORMAZIONE OTOPROTETTORI.**

DURATA 6 ORE

PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

09/11/2017

**ESERCITAZIONE SULLE ACQUISIZIONI DI BENI, SERVIZI E LAVORI SUL NUOVO MEPA ALLA LUCE DEI BANDI RIPUBBLICATI IL 18 AGOSTO 2017.**

DURATA 7 ORE - GRAND HOTEL ET DES PALMES – VIA ROMA, 398 - PALERMO

17/10/2017

**I CONTRATTI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA ALLA LUCE DELLE MODIFICHE INTRODOTTE NEL DECRETO CORRETTIVO**

DURATA 5 ORE - GRAND HOTEL ET DES PALMES – VIA ROMA, 398 - PALERMO

27/09/2017

**CORSO DI FORMAZIONE OPENAMM.**

DURATA 4 ORE

PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

14/09/2017

**CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI AI LAVORI IN SPAZI CONFINATI O SOSPETTI D'INQUINAMENTO.**

DURATA 8 ORE

PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

25/07/2017

**LE ATTIVITA' IN SEDE DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURE DI BENI E SERVIZI E DI LAVORO E REGOLAMENTO PER L'ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI DI IMPORTO INFERIORE ALLA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016**

DURATA 3 ORE

PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA AMMIRAGLIO GRAVINA 2/E – PALERMO

20/07/2017

**CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI ALLE ATTIVITA' DI PIANIFICAZIONE, CONTROLLO E APPOSIZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE.**

DURATA 8 ORE

PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

28/02/2017

**MECCANISMI DI FINANZIAMENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI PUBBLICI IN EDIFICI AD ENERGIA QUASI ZERO**

DURATA 5 ORE

PRESSO SALE PIERSANTI MATTARELLA - PIO LA TORRE - PALAZZO DEI NORMANNI - PALERMO

14/12/2016

**"ETICA E DEONTOLOGIA PROFESSIONALE DELL'INGEGNERE"**

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO**

DURATA 5 ORE – PRESSO ADDAURA HOTEL - LUNGOMARE CRISTOFORO COLOMBO, 4452 – PALERMO

29/11/2016

**"IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI E TITOLI ABILITATIVI IN SICILIA"**

**MOBIUS S.R.L.S. START-UP INNOVATIVA – CORSO SICILIA 64/A - CATANIA**

DURATA 6 ORE – SALA CONVEGNI FLACCOVIO EDITORE – VIA F. GARCIA LORCA, 5 – 90146 – PALERMO

23/11/2016

**"ATTIVITÀ FORMATIVA RIVOLTA AL PERSONALE CHE SVOLGE ATTIVITÀ LAVORATIVA, ANCHE IN PRONTO INTERVENTO, SU IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DEL GAS. ATTIVAZIONE E RIATTIVAZIONE DELLA FORNITURA"**

DURATA 2 ORE – C/O AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

13/06/2016

**"L'IMPATTO DEL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI PUBBLICI E DEI CONTRATTI DI CONCESSIONE IN SICILIA:**

**LE NOVITA' E LE NORME TRANSITORIE DEL D.LGS. 18 APRILE 2016, N.50, LA PARZIALE APPLICABILITA' DEL DPR 207/2010 - GLI EFFETTI IMMEDIATI SUI BANDI PER LAVORI, SERVIZI E FORNITURE NEI SETTORI ORDINARI E NEI SETTORI SPECIALI"**

**DOCENTE: ING. ACCURSIO PIPPO OLIVERI - CONSULENZE & PROGETTAZIONI - STUDIO OLIVERI - VIALE DELLA VITTORIA 2 - 90019 SCIACCA (AG)**

DURATA 8 ORE – PRESSO AMG ENERGIA SPA – SEDE DI VIA TIRO A SEGNO, 5 – PALERMO

07/06/2016

**"WORKSHOP SUI SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI"**

**INTEA S.R.L. DI PALERMO**

DURATA 4 ORE - PRESSO SPLENDID HOTEL LA TORRE, MONDELLO (PA).

DALL'8 AL 29/02/2016

**"LE ATTIVITA' DEI PROFESSIONISTI TECNICI NELLA DISCIPLINA DEGLI APPALTI PUBBLICI"**

DURATA 18 ORE - PRESSO ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO VIA FRANCESCO CRISPI, 120 – PALERMO.

16/02/2015

**CORSO ANTICORRUZIONE, TRASPARENZA E LEGALITA' IN ENTI LOCALI, AMMINISTRAZIONI E SOCIETA' PUBBLICHE –**

PRESSO CERISDI – CASTELLO UTVEGGIO, VIA P.E. PINTACUDA, 1 – 90142 PALERMO

28/10/2014

**AGGIORNAMENTO PREPOSTI AL CONTROLLO DEL CANTIERE**

PER IL PERSONALE DI AMG ENERGIA

08-21-22/07/2014

**CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI APPALTI**

PER IL PERSONALE DI AMG ENERGIA

27/06/2014

**CORSO DI FORMAZIONE BASE PER OPERATORI DI PROTEZIONE CATODICA**

27/06/2013

**COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE LAVORI**

DURATA 40 ORE

22/03/2012

**I GRANDI APPUNTAMENTI DI APPALTI&CONTRATTI - MAGGIOLI**

15/03/2012

**LE GRANDI NOVITA' IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI: LO STATUTO DELLE IMPRESE, IL DL SALVA ITALIA, IL DL SEMPLIFICAZIONI, I BANDI TIPO E LE CAUSE TASSATIVE DI ESCLUSIONE**

07/04/2011

**IL REGOLAMENTO ATTUATIVO DEL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI E LE QUESTIONI OPERATIVE RELATIVE ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

16/12/1998

**CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA DURATA 120 ORE- SIRACUSA**

1994 e 1988

**CORSO ANTINCENDIO ATP  
AUGUSTA (SR)**

1993 e 1989

**MACHINERY REGIONAL TECHNICAL MEETING  
LONDRA**

1993

**INNOVATIVE PROBLEM SOLVING  
ROMA**

1991

**MACHINERY MAINTENANCE TOOLS WORKSHOP  
LONDRA**

1989

**CHEMICAL ENGINEERING TRAINING COURSE  
LONDRA**

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

ACQUISITA CON LA FREQUENTAZIONE DEI SEGUENTI CORSI DI LINGUA INGLESE:

2003

**FREQUENZA A CORSO DI LINGUA INGLESE CON INSEGNANTI MADRELINGUE PRESSO "WORLD WIDE SCHOOL" - VIA PRINCIPE DI BELMONTE, 103/C – PALERMO**



1988-1991

**FREQUENZA DI N. 3 CORSI ANNUALI DI LINGUA INGLESE CON INSEGNANTI MADRELINGUE**

1. Dal 24/11/1988 al 20/04/1989 e dal 11/05/1989 al 14/06/1989
2. Dal 15/01/1990 al 04/04/1990
3. Dal 04/12/1990 al 19/02/1991

PRESSO SCUOLA "ACADEMY OF ENGLISH" – VIA PAPA VIRGILIO, 10 – 96100 SIRACUSA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ COMUNICATIVA E MOTIVAZIONALE** NELL'AMBITO DEL LAVORO DI REPARTO, PONENDO PARTICOLARE ATTENZIONE AL RAPPORTO INTERPERSONALE, AL CONFRONTO TRA COLLEGHI FINALIZZATO ALLO SCAMBIO DI ESPERIENZE ED INFORMAZIONI TECNICHE, ALLA CRESCITA PROFESSIONALE ED UMANA, ALL'ATTENZIONE VERSO LE ESIGENZE DEL CLIENTE, AL RISPETTO DELLE NORME TECNICHE, DELLE LEGGI E DELLE PROCEDURE AZIENDALI.

**CAPACITÀ DI AFFRONTARE PROBLEMATICHE**, SIA OPERATIVE NELL'AMBITO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI CHE NELLA GESTIONE DEI CONTRATTI, DI INDIVIDUARE LE QUESTIONI RILEVANTI AI FINI DELLA DECISIONE E DI DARE AD ESSE UNA CORRETTA IMPOSTAZIONE, SU BASI SIA TECNICHE CHE GIURIDICHE, OVE OCCORRA, ANCHE CON IL SUPPORTO DEI COLLEGHI COMPETENTI.

**CAPACITÀ DI COMPrensione DELL'IMPORTANZA PER I CITTADINI E GLI UTENTI DEL SERVIZIO** DI CONFRONTARSI CON UFFICI REALMENTE EFFICIENTI, FORNENDO PIENA DISPONIBILITÀ PER LE PROBLEMATICHE E LE NECESSITÀ RAPPRESENTATE.

**CAPACITÀ DI LAVORARE IN TEAM** E DI COLLABORARE CON TUTTE LE UNITÀ ORGANIZZATIVE AZIENDALI, FAVORENDO LO SCAMBIO DI INFORMAZIONI PER LA CRESCITA PROFESSIONALE, PERSONALE ED ALTRUI, PER L'OTTENIMENTO DI RISULTATI ED OBIETTIVI, DI IMPORTANZA COMUNE.

**CAPACITÀ DI RELAZIONARSI CON COMPETENZA** CON ENTI E SOCIETÀ ESTERNE, COLLAUDATORI, PROGETTISTI, OPERATORI ECONOMICI, NELL'AMBITO DI ATTIVITÀ AUTORIZZATIVE, RICHIESTE CONCESSIONI, CONFERENZE DI SERVIZI, ESECUZIONE OPERE IN APPALTO.

**CAPACITÀ DI GESTIRE LE ESIGENZE E I DOVERI DEL PERSONALE**, DEFINENDO COMPITI E RESPONSABILITÀ DI CIASCUNO PER L'ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITÀ, AVENDO SEMPRE DI MIRA LA PIENA SODDISFAZIONE DELLE ESIGENZE DELL'UFFICIO.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**GESTIONE CONTRATTI DI APPALTO N.Q. DI PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI** NELL'AMBITO DI OPERE DI METANIZZAZIONE DELLA CITTÀ DI PALERMO E NEI COMUNI DI MONTELEPRE E CAMPOREALE.

**GESTIONE CONTRATTI DI APPALTO N.Q. DI PROGETTISTA E RUP** PER LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI DI METANO E DEGLI IMPIANTI AEREI DI DISTRIBUZIONE GAS, LAVORI DI NUOVA REALIZZAZIONE RETI E ALLACCIAMENTI, E PER L'ACQUISIZIONE DEI MATERIALI NECESSARI.

**DEFINIZIONE BUDGET E DEI PROGRAMMI BIENNALI E TRIENNALI DI SERVIZI/FORNITURE E LAVORI** PER ATTIVITÀ AZIENDALI INERENTI L'ESTENSIONE, LA MANUTENZIONE E L'ESERCIZIO DELLE RETI ED IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS METANO, IN COLLABORAZIONE CON LE ALTRE UU.OO. DEL GESTORE RETI GAS E CONFRONTANDOSI CON LE UU.OO. AZIENDALI CONVOLTE E/O COMPETENTI.

**ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITA' DI REPARTO** COMPOSTO DA N° 15 UNITA', OLTRE I RESPONSABILI DELLE UNITA' ORGANIZZATIVE, PER LE ATTIVITA' DA ESPLETARE IN ACCORDO ALLE RESPONSABILITA' E MANSIONI ASSEGNATE, CON L'OBIETTIVO DI RISPETTARE:

- LA NORMATIVA TECNICA E LA LEGISLAZIONE VIGENTE
- I REQUISITI DI QUALITA' E SICUREZZA DEL SERVIZIO DISPOSTI DALL'AUTORITA' DI REGOLAZIONE PER ENERGIA, RETI E AMBIENTE (ARERA), ANCHE CON RIFERIMENTO ALLA TEMPISTICA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

**USO P.C. E DEL SEGUENTE SOFTWARE:**

**"AUTODESK MAP 3D 2021"**

UTILIZZATO PER LA GESTIONE DI CARTOGRAFIA E RETI DI SOTTOSERVIZI GEOREFERENCE, GIA' IN USO DA DIVERSI ANNI PER LA PROGETTAZIONE DI RETI GAS E L'AGGIORNAMENTO DELLA RELATIVA CARTOGRAFIA IN FORMATO VETTORIALE.

**"ACR WIN 2018" – STS S.R.L. - CATANIA**

UTILIZZATO PER ELABORATI PROGETTUALI (ANALISI ED ELENCO PREZZI, COMPUTO METRICO) E CONTABILITA' LAVORI.

**"ERACLITO" - DITTA PROTEO SPA (CT),**

UTILIZZATO PER LA SIMULAZIONE ED IL CALCOLO DELLE PERDITE DI CARICO NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE GAS METANO.

**"MICROSOFT OFFICE 2016"**

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente  
indicate.*

**PATENTE O PATENTI**

**B**

16/05/2014

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**RELATORE AL SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO TECNICO-NORMATIVO  
"NORME DI RIFERIMENTO E CORRETTA COMPILAZIONE DEGLI ALLEGATI RELATIVI  
ALLA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ (DM 37/08) DEGLI IMPIANTI GAS".**  
DURATA SEMINARIO 3 ORE – PRESSO SEDE DI CONFARTIGIANATO IMPRESE  
PALERMO SITA IN VIA FRANCESCO LAURANA, 5 - PALERMO

SET 1986 – FEB 1988

**SERVIZIO MILITARE - MINISTERO DELLA DIFESA - MARINA MILITARE – ROMA  
GRADO DI SERGENTE**

**ALLEGATI**

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE n. 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Santi Bonanno  
