



# COMUNE DI PORCARI

Piazza F. Orsi,1 - 55016 PORCARI (Lucca) - Tel. (0583) 21181 - Fax (0583) 297564  
Codice Fiscale / Partita IVA: 383070463

## DETERMINAZIONE

### SERVIZIO LL.PP. E TECNICO MANUTENTIVO

NR. 383

DEL 04-07-2016

**OGGETTO: APPALTO DEI "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI VIA PACCHIONI" - Approvazione Certificato di Regolare Esecuzione .**

### Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici

Richiamata la **deliberazione di C.C. del 11.11.2015** con cui vennero finanziati sul Bilancio c.e. i "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI – VIA PACCHIONI" per un importo complessivo di € 40.200,00;

Richiamata la determinazione ATM n. 529 del 27.10.2015 con cui venne affidato all'ing. Daniele Pardini l'incarico professionale per la progettazione e direzione/sicurezza dei lavori di cui trattasi;

Richiamato il **progetto preliminare dell'opera**, trasmesso dall'ing. Daniele Pardini con nota prot. 20515 del 16.11.2015, **approvato con deliberazione di G.C. n. 141 del 18.11.2015**;

Richiamata la **delibera di G.C. n. 153 del 2.12.2015**, con cui venne approvato il **progetto definitivo-esecutivo dei "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI – VIA PACCHIONI"** e quanto di seguito riportato:

- 1) **Approvare il progetto Definitivo-Esecutivo dell'opera**, trasmesso dall'ing. Daniele Pardini con nota prot. 21488 del 30.11.2015, progetto allegato (in atti) all'originale della presente deliberazione;
- 2) **Approvare il relativo quadro economico progettuale sotto riportato:**

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI – VIA PACCHIONI		
QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI IN APPALTO	Importo
A1	Importo dei lavori a base d'asta	€ 29.511,22
A3	Oneri per la sicurezza dei lavoratori (introdotti dal d. lgs. 494/96 e D.l.gs. 81/2008.)	€ 2.149,32
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	<b>€ 31.660,54</b>

<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:</b>	
B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geologiche, geotecniche... ecc.)	€ 0,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4	Imprevisti, varianti, ecc. (IVA 10% inclusa)	€ 0,00
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00
B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione e sicurezza dei lavori, emissione C.R.E...	€ 3.705,00
B7.2	Spese per incentivi ai dipendenti interni (R.U.P, validazioni progettuali, Responsabile dei lavori ex D.Lgs. 81/2006, ..ecc.) ai sensi dell'art. 93, comma 7 – ter del D.Lgs. 163/2006 .	€ 212,48
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, volture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per assicurazione del RUP, Validatore interno a carico A.C.	€ 460,00
B10	Spese per pubblicità, per contributo AVCP e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, verifica del progetto esecutivo, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici ( IVA 22% inclusa ).	€ 0,00
	Imposte	
B12.1	IVA (10%) su importo lavori in appalto	€ 3.166,05
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 995,91
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.539,46</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO</b>	<b>€ 40.200,00</b>

**3) dare atto:**

- della copertura finanziaria della spesa complessiva di € 40.200,00 sul cap. 119004/2 del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità;
- che, ai sensi dell'art. 3 comma 2 della Legge Regionale 52/1999, il presente provvedimento, con il quale il progetto esecutivo è approvato, ha i medesimi effetti della concessione edilizia;
- che con l'approvazione del presente provvedimento si dà atto della sua conformità alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, nonché della conformità alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesistiche.

**Dato atto che tale procedura ricade nella competenza della Centrale Unica di committenza CUC dei comuni di Capannori, Altopascio, Porcari, Montecarlo e Villa Basilica di cui all'art. 33 comma 3bis del D.leg.vo 163/2006, in quanto trattasi di gara attivata successivamente al 01/11/2015;**

**Richiamata la determina del Servizio LL.PP. n. 691 del 16.12.2015 con la quale venne approvato quanto segue:**

- 1) **Dare atto dell'avvenuta costituzione della C.U.C. (CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA) dei comuni di Capannori, Altopascio, Porcari, Montecarlo e Villa Basilica e della avvenuta sottoscrizione, in data 02.12.2015, della relativa convenzione (rep. Inf. N. 20/2015 del Comune di Capannori) per la gestione in forma associata delle procedure di acquisizione di lavori, servizi e forniture secondo quanto previsto dall'art. 33, comma 3 –bis del D.Lgs. 163/2006;**
- 2) **di procedere, mediante la suddetta Centrale Unica di Committenza (C.U.C.) costituita ai sensi dell'art. 33, comma 3-bis. del D.Lgs. 163/2006 e ss. mm. ii., all'avvio della procedura di affidamento dei lavori di cui trattasi mediante esperimento di gara informale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 122, comma 7 e**

dell'art. 57, comma 6 del D.LGS. N. 163/2006, secondo il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante massimo ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara ai sensi dell'art. 82 del sopramenzionato D. Lgs. 163/2006;

**3) di approvare:**

- lo schema della lettera d'invito, allegato all'originale del presente atto;
- l'elenco delle ditte (almeno n. 5 ditte appartenenti alla categoria OG3) relativa ai lavori di cui trattasi da invitare alla procedura negoziata, che sarà conservato agli atti di ufficio e che verrà allegato all'originale del presente atto dopo la data di scadenza per la presentazione delle offerte;

**4) di fissare, ai sensi dell'art. 70, comma 5 del D.Lgs. 163/2006, i termini di ricezione delle offerte in almeno 20 gg. decorrenti dalla data d'invio della lettera d'invito;**

**5) dare atto che, con successivi atti, la stazione appaltante provvederà, ad avvenuta aggiudicazione dei lavori all'impresa risultata vincitrice della gara informale e, comunque, prima della stipula del contratto d'appalto dei lavori in oggetto, alla pubblicazione dell'elenco delle imprese partecipanti alla gara stessa, nonché dell'impresa vincitrice o prescelta, nonché delle ulteriori notizie necessarie ai sensi della vigente normativa in materia;**

**6) dare atto che, in relazione alla presumibile durata della fase di appalto dei lavori, di stipula del relativo contratto ed al cronoprogramma dei lavori, salvo eventuali aggiornamenti successivi all'aggiudicazione della gara, il cronoprogramma dei pagamenti è il seguente: il S.A.L. finale verrà emesso entro 1 mese dalla consegna dei lavori;**

**7) dare atto che la presente determina viene a scadenza nell'esercizio 2015;**

**8) prenotare l'impegno di spesa generale (per lavori e somme a disposizione) per la realizzazione dell'opera pari ad € 40.200 sul cap. sul cap. 119004/2 del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità;**

- dare atto che:
- il CIG dell'intervento è il seguente: ZEF179341D
- il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H61B15000410004

**Richiamata la determinazione n. 91 del 28.01.2016 del Dirigente Responsabile della C.U.C. - Dott.ssa Caterina Gallo con cui venne dichiarata l'aggiudicazione provvisoria dell'appalto in favore della La Ditta Iles srl con sede in Prato – Via Franco Vannetti Donnini n. 81-1 è 1°) aggiudicataria provvisoria dell'appalto dei lavori di cui trattasi con il ribasso del 20,55% sull'importo a base di gara.**

**Richiamata la Determina del Servizio LL.PP. n. 119 del 10.03.2016 con la quale venne aggiudicato definitivamente l'appalto ed approvato quanto segue:**

- 1) che le premesse fanno parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- 2) dare atto della determinazione n. 91 del 28.01.2016 del Dirigente Responsabile della C.U.C. Dott.ssa Caterina Gallo con cui venne dichiarata l'aggiudicazione provvisoria dell'appalto in favore dell'Impresa ILES S.R.L. DI PRATO, determinazione allegata, in atti, all'originale della presente determinazione;
- 3) di aggiudicare definitivamente l'appalto relativo ai "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI – VIA PACCHIONI " all'impresa ILES S.R.L. Via Franco Vannetti Donnini,81-1 PRATO ( P.Iva 00259280972) che ha offerto un ribasso del 20.55 % sull'importo a base di gara di € 29.511,22 I.V.A. esclusa., corrispondente ad un importo offerto di € 23.446,67 (Iva esclusa) oltre ad € 2.149,32 (Iva esclusa) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e quindi per un importo contrattuale complessivo di € 25.595,99 + € 2.559,60 per IVA 10% = € 28.155,59;
- 4) dare atto che la documentazione afferente alla gara ( lettera di invito, offerte, verbali di gara, .... Ecc. ) viene allegata, in atti, all'originale della presente determinazione;
- 5) approvare il nuovo quadro economico rideterminato dopo l'effettuazione della gara e di seguito riportato:

<b>LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA INTERSEZIONE STRADALE VIA DEI CASONI – VIA PACCHIONI.</b>		
<b>QUADRO ECONOMICO DOPO L'EFFETTUAZIONE DELLA GARA</b>		
<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	<b>Importo</b>
<b>A1</b>	Importo contrattuale dei lavori aggiudicato	€ 23.446,67
<b>A3</b>	Oneri per la sicurezza dei lavoratori (introdotti dal d. lgs. 494/96 e D.Lgs. 81/2008.)	€ 2.149,32

<b>IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		<b>€ 25.595,99</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A. C. PER:</b>	
B1	Lavori in economia previsti dal progetto, esclusi dall'appalto, IVA inclusa	€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (geologiche, geotecniche... ecc.)	€ 0,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4	Imprevisti, varianti, ecc. (50% ribasso IVA 10% inclusa)	€ 3.032,27
B5	Acquisizioni aree o immobili	€ 0,00
B6	Accantonamenti di cui all'art. 133, c. 3 e 4 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B7.1	Spese tecniche per incarichi esterni comprendenti: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione e sicurezza dei lavori, emissione C.R.E...	€ 3.705,00
B7.2	Spese per incentivi ai dipendenti interni (R.U.P, validazioni progettuali, Responsabile dei lavori ex D.Lgs. 81/2006, ..ecc.) ai sensi dell'art. 93, comma 7 – ter del D.Lgs. 163/2006 .	<b>€ 212,48</b>
B8	Spese per attività di consulenza o di supporto alle procedure di esproprio, frazionamenti, volture, accatastamenti... ecc.	€ 0,00
B9	Spese per assicurazione del RUP, Validatore interno a carico A.C.	€ 460,00
B10	Spese per pubblicità, per contributo AVCP e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
B11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, verifica del progetto esecutivo, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici ( IVA 22% inclusa ).	€ 0,00
	Imposte	
B12.1	IVA (10%) su importo lavori in appalto	€ 2.559,60
B12.2	C.N.P.A.I.A. (4%) e IVA (22%) su spese tecniche per incarichi esterni	€ 995,91
<b>IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 10.965,26</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL FINANZIAMENTO</b>		<b>€ 36.561,25</b>

- 6) **assumere l'impegno di spesa complessivo (lavori e somme a disposizione) per la realizzazione dell'opera di € 36.561,25 sul cap. 119004 ( codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012) del bilancio c.e. ove è prevista la sufficiente disponibilità, di cui :**
- a) **€ 28.155,59 per Impresa appaltatrice/subappaltatori;**
  - b) **€ 3.704,75 per altre somme a disposizione** (esclusa spesa per incarico Esterno e compresi € 212,48 per incentivi R.U.P, validazioni progettuali, R.Lavori, ecc. ai sensi dell'art. 93, comma 7 – ter del D.Lgs. 163/2006);
  - c) **€ 4.700,91 per incarico esterno di progettazione e direzione dei lavori** conferito con determinazione ATM n. 529 del 27.10.2015 all'ing. Daniele Pardini;
    - 7) **dare atto che residua un'economia pari ad € 3.638,76** dovuta alla quota del 50% del ribasso d'asta, IVA inclusa, non reinserita nel quadro economico dopo l'effettuazione della gara ;
    - 8) **approvare lo schema di contratto**, allegato, in atti, all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale;
    - 9) **trasmettere** la presente determinazione all'Ufficio Segreteria/Contratti per gli adempimenti gestionali opportuni e conseguenti all'approvazione del presente atto ed in particolare per la stipula del contratto in forma pubblica amministrativa tramite rogazione del Segretario Comunale;
    - 10) **dare atto:**
      - che sarà effettuata la dovuta pubblicazione nell'apposito spazio, del sito internet del Comune, "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente";
      - il CIG dell'intervento è il seguente: ZEF179341D
      - il C.U.P. dell'intervento è il seguente: I161B15000410004
    - 11) **dare atto che**, in relazione alla presumibile durata della fase di stipula del relativo contratto ed al cronoprogramma progettuale dei lavori (allegato) e in ogni caso in base al cronoprogramma dei pagamenti

che il Direttore dei Lavori invierà alla Stazione appaltante a seguito della consegna, salvo eventuali aggiornamenti/varianti successivi all'aggiudicazione della gara, il S.A.L.- corrispondente al Finale - sarà unico e verrà presumibilmente emesso entro tre mesi dalla consegna dei lavori ed il Saldo finale, previa approvazione del CRE dei lavori, verrà emesso entro tre mesi dall'ultimazione dei lavori e comunque entro l'anno 2016.

**Dato atto che in data 02.05.2016 i lavori sono stati ultimati (come da verbale del 17.05.2016 agli atti d'ufficio);**

**Richiamata la determina del Servizio LL.PP. n. 378 del 27.06.2016 con la quale venne approvato il 1° SAL corrispondente al Finale dei lavori e deciso quanto di seguito riportato:**

**1) assumere agli atti la seguente documentazione contabile relativa al 1° SAL corrispondente al finale dei lavori di cui trattasi, trasmessa dal direttore dei lavori – ing. Daniele Pardini, ed assunta al protocollo comunale n. 11722 del 20.06.2016, documentazione allegata, in atti, all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:**

- stato di avanzamento lavori n. 1 corrispondente al finale ( lavori e costi sicurezza) ;
- registro di contabilità ( lavori e costi sicurezza)
- libretto delle misure ( lavori e costi sicurezza)
- Sommario del registro di contabilità ( lavori e costi sicurezza)

**2) approvare il 1 SAL corrispondente al finale dei lavori di cui trattasi, 1° SAL corrispondente al finale dei lavori di cui trattasi, trasmesso dal direttore dei lavori – ing. Daniele Pardini, assunto al protocollo comunale n. 11722 del 20.06.2016, ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, dal quale risulta che a tutto il 03.06.2016 ILES S.R.L. Via Franco Vannetti Donnini, 81-1 PRATO ( P.Iva 00259280972), ha eseguito lavori per €. 29.511,22 soggetti al ribasso del 20,55% e quindi per € 23.446,66 oltre a €. 2.149,32 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente per € 25.595,98;**

**3) approvare il certificato di pagamento n. 1 , emesso in data 28.06.2016 dal RUP – dott. ing. Fulvio D'Angelo ed allegato alla presente determinazione a formarne parte integrante e sostanziale, da cui risulta che possono essere corrisposte alla Ditta appaltatrice ILES S.R.L. Via Franco Vannetti Donnini,81-1 PRATO ( P.Iva 00259280972), al netto delle ritenute di legge, €. 25.468,00 oltre ad €. 2.546,80 per IVA 10% e quindi complessivamente € 28.014,80;**

**4) Imputare la spesa complessiva di € 28.014,80 sul Capitolo 11900/4 “MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA DE' CASONI - VIA PACCHIONI” imp. 12512- sub 1 (finan. avanzo libero) codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012;**

**5) demandare ad un successivo Atto di Liquidazione, previo rilascio del DURC ed emissione di regolare fattura riportante Codice Identificativo Gara (CIG) ZFF179341D, la liquidazione alla ditta appaltatrice 2016 ILES S.R.L. Via Franco Vannetti Donnini, 81-1 PRATO ( P.Iva 00259280972), della somma di € 23.446,66 oltre a €. 2.149,32 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, e quindi complessivamente di € 25.595,98;**

**6) dare atto che sarà fatta la dovuta pubblicazione sul sito internet dell'Ente nella sezione “amministrazione trasparente” – sezione rubricata “art. 37 D.L.gs. 33/2013 Amministrazione Trasparente” .**

**Vista la seguente documentazione afferente al collaudo dei lavori, a mezzo di Certificato di Regolare Esecuzione, trasmessa dal Direttore dei Lavori., ing. Daniele Pardini, con nota prot. 12629 del 01.07.2016, allegata, in atti, all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:**

- Certificato di Regolare Esecuzione
- Dichiarazione di conformità;
- Relazione tipologica dei materiali utilizzati;
- Scheda tecnica del Regolatore di traffico centralizzabile HTCSN
- Schede tecniche pali e lanterne semaforiche;
- Visura camerale

**Dato atto che dal sopradetto Certificato di Regolare Esecuzione risulta il seguente quadro economico finale da cui si evince un credito residuo dell'Impresa pari ad € 127,98 oltre IVA 10% = € 140,78:**

- Importo netto dei lavori eseguiti: €  
23.446,66

- Importo per Oneri della Sicurezza	€
2.149,32	
<b>- Importo Complessivo</b>	<b>€</b>
<b>25.595,98</b>	
- a dedurre gli stati di avanzamento lavori:	
1° SAL ( FINALE) del 30.05.2016 approvato con Determinazione n°378 del 27/06/2016	
per complessivi	€
25.468,00	
<b>Resta il credito netto dell'impresa di € 127,98 + IVA 10%=</b>	<b>Euro</b>
<b>140,78</b>	

Atteso che è stata richiesto per via telematica il DURC attestante la regolarità contributiva INAIL , INPS e Cassa Edile;

Visto il Capitolato Speciale di Appalto e la vigente normativa in tema di collaudo dei lavori;

Visto il vigente regolamento comunale dei contratti;

Visto il vigente Statuto comunale;

Visto il vigente Regolamento degli Uffici e dei Servizi;

Visto il Decreto Sindacale di nomina a Responsabile del Servizio LL.PP. n. 9/2013;

Visto il regolamento delle determinazioni del personale di area direttiva approvato con deliberazione di G.C. n.312 del 14.06.1997;

#### **D E T E R M I N A**

**1) assumere agli atti ed approvare la seguente documentazione afferente al collaudo dei lavori, a mezzo di Certificato di Regolare Esecuzione, trasmessa dal Direttore dei Lavori., ing. Daniele Pardini, con nota prot. 12629 del 01.07.2016, allegata, in atti, all'originale della presente determina a formarne parte integrante e sostanziale:**

- Certificato di Regolare Esecuzione
- Dichiarazione di conformità;
- Relazione tipologica dei materiali utilizzati;
- Scheda tecnica del Regolatore di traffico centralizzabile HTCSN
- Schede tecniche pali e lanterne semaforiche;
- Visura camerale

**2) Dare atto che dal sopradetto Certificato di Regolare Esecuzione risulta il seguente quadro economico finale da cui si evince un credito residuo dell'Impresa pari ad € 127,98 oltre IVA 10% = € 140,78:**

- Importo netto dei lavori eseguiti:	€
23.446,66	
- Importo per Oneri della Sicurezza	€
2.149,32	
<b>- Importo Complessivo</b>	<b>€</b>
<b>25.595,98</b>	
- a dedurre gli stati di avanzamento lavori:	
1° SAL ( FINALE) del 30.05.2016 approvato con Determinazione n°378 del 27/06/2016	
per complessivi	€
25.468,00	
<b>Resta il credito netto dell'impresa di € 127,98 + IVA 10%=</b>	<b>Euro</b>
<b>140,78</b>	

**3) Imputare la spesa complessiva di € 140,78 sul Capitolo 11900/4 "MESSA IN SICUREZZA INCROCIO VIA DE' CASONI - VIA PACCHIONI" imp. 12512- sub 1 (finan. avanzo libero) codice di bilancio 10.05-2.02.01.09.012;**

**4) demandare ad un successivo Atto di Liquidazione, previo rilascio del DURC ed emissione di regolare fattura riportante Codice Identificativo Gara (CIG) ZEF179341D, la liquidazione alla ditta appaltatrice 2016 ILES S.R.L. Via Franco Vannetti Donnini, 81-1 PRATO ( P.Iva 00259280972), della somma di € 140,78;**

**5) autorizzare l'Ufficio Segreteria a procedere allo svincolo della polizza di fidejussione bancaria rilasciata per la garanzia del deposito cauzionale definitivo;**

**6) dare atto che:**

- o **l'incremento del patrimonio immobiliare comunale di cui trattasi è € 25,595,98 + IVA 10%;**
- o **Il presente certificato di regolare esecuzione assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della sua emissione, durante tale periodo, l'impresa è tenuta alla garanzia per le difformità e i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione del saldo;**
- o **sarà fatta la dovuta pubblicazione sul sito internet dell'Ente nella sezione "amministrazione trasparente" – sezione rubricata "art. 37 D.Lgs. 33/2013 Amministrazione Trasparente" .**
- o **il CIG dell'intervento è il seguente: ZEF179341D**
- o **il C.U.P. dell'intervento è il seguente: H61B15000410004.**

**Il Responsabile di Servizio  
(Ing. Fulvio D'Angelo)**