



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE N. 10288 del 10/02/2014

CLASSIFICAZIONE: 6.5 OPERE PUBBLICHE

INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06: NO

SETTORE PROPONENTE: SETTORE LAVORI PUBBLICI E GRANDI OPERE

OGGETTO:

ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007



Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE : N. 10288 DEL 10/02/2014;
CLASSIFICAZIONE : OPERE PUBBLICHE;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue.

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 205/73712 del 8/10/2013 l'Amministrazione comunale ha ritenuto opportuno procedere all'assunzione in comodato d'uso di locali di proprietà privata sito in Viale Milano, al civ. 36 per adibirli a sede dell'Assessorato alla Sicurezza Urbana e dei componenti l'Ufficio di Protezione Civile.

Con il medesimo atto deliberativo si dava atto che, conformemente a quanto deciso dalla Giunta Comunale in data 12/07/2013, il Comune di Vicenza deve compartecipare alla spese tecniche ed economiche relative agli interventi di manutenzione per l'adeguamento dei locali alla nuova destinazione d'uso, nella misura di € 8.000,00, oltre all'IVA, per un totale di € 10.000,00. In base ad accordi intercorsi tra il Comune, l'Associazione Industriali, la Confartigianato e l'Associazione Commercianti di Vicenza, si è stabilito che questi tre ultimi Enti assicureranno al Comune un contributo omnicomprensivo di € 10.000,00 a copertura dei costi di manutenzione.

I locali sono ora stati ceduti in comodato d'uso al Comune di Vicenza, in forza del contratto PGN 7398, stipulato in data 30/01/2014.

I futuri uffici comunali occuperanno i locali posti al piano primo del condominio "Carta": tre locali al piano primo (con servizio igienico esterno) sono suddivisi in due unità immobiliari, con ingressi antistanti su corridoio comune ad altre unità immobiliari.

Per permetterne l'insediamento, tuttavia, è necessario procedere con alcuni interventi di adeguamento, in particolare riguardanti l'impianto elettrico di distribuzione interna.

Infatti questo dovrà essere adeguato alle esigenze di un ufficio (forza motrice e rete dati), attestandosi su un unico quadro elettrico esistente, messo a norma dai proprietari

La distribuzione interna verrà realizzata mediante canale battiscopa a vista a servizio di tutti i locali (compreso il servizio igienico).

In sintesi, gli interventi si possono così descrivere:

(firma) _____ f.to Antonio Bortoli _____



Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE : N. 10288 DEL 10/02/2014;
CLASSIFICAZIONE : OPERE PUBBLICHE;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007

- realizzazione di n. 4 postazioni ufficio, con la predisposizione per l'alimentazione di attrezzature standard (computer, telefono, illuminazione), e n. 1 postazione di segreteria, con la predisposizione di prese per scanner, tritacarte, monitor di controllo, oltre alle dotazioni standard;
- l'illuminazione dei locali mediante plafoniere a soffitto, di sicurezza e l'impianto di segnalazione d'emergenza del servizio igienico;
- predisposizione elettrica per eventuali split di condizionamento;
- predisposizione elettrica a piano terra, completa di interruttore magnetotermico sul quadro elettrico generale, per l'installazione di un servo-scala, questo escluso.

Per l'esecuzione di detti lavori, si ritiene opportuno procedere ai sensi dell'art. 125 co. 8 del D. lgs 163/2006 e s.m.i., mediante affidamento diretto previa indagine di mercato.

Allo scopo, con lettera PGN 90767 del 29/11/2013, inviata via fax, sono state interpellate le seguenti ditte:

- Due A Impianti, con sede in Via Padova 152bis - 35020 Cartura (PD) – P.I. 04322600281;
- Techno Impianti di Zavagnin Davide, con sede in Via Verdi 38 – 35030 Carbonara di Rovolon (PD) – P.I. 00594999281;
- Protecna s.r.l. con sede in Viale degli Odescalchi 16 - 00062 Bracciano (RM) – P.I. 05191001006.

L'importo stimato posto a base di gara per l'affidamento dei suddetti lavori è di € 9.200,00 più IVA.

Le ditte sono state invitate a presentare un'offerta per l'effettuazione dell'incarico sopracitato, da assegnarsi con il criterio del prezzo più basso, entro le ore 12 del 9/12/2013.

Sono pervenute nei termini prestabiliti le buste con le offerte delle ditte Protecna s.r.l. e Due A Impianti, mentre la busta della ditta Techno Impianti di Zavagnin Davide è pervenuta il 10/12/2013, e quindi oltre il tempo limite.

Come risulta dal verbale di apertura delle buste del 10.12.2013, dall'esame comparativo delle offerte pervenute è risultata più vantaggiosa l'offerta presentata dalla ditta Due A Impianti, con

(firma) _____ f.to Antonio Bortoli _____



Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE : N. 10288 DEL 10/02/2014;
CLASSIFICAZIONE : OPERE PUBBLICHE;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007

sede a Cartura (PD), che ha offerto un ribasso del 8,60% sull'importo a base d'asta, per totali € 8.408,80 più IVA.

Accertata la regolarità dell'offerta presentata dalla suddetta ditta, si intende procedere pertanto all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto, per l'importo e alle condizioni di cui al precedente paragrafo, subordinando l'efficacia dell'affidamento all'esito positivo della verifica dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/06.

Tutto ciò premesso;

- Visto l'art. 163, comma 3 del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 (regime esercizio provvisorio);
- Visto il p. 8 dell'Allegato 2 al DPCM 28/12/2011 "Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (esercizio provvisorio e gestione provvisoria);
- Visto il D.M. 19 dicembre 2013 che sposta il Termine di approvazione del Bilancio di Previsione 2014 al 28 febbraio 2014;
- Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 24/26033 del 2/04/2013, esecutiva ai sensi di legge, che approva il Bilancio di Previsione 2013 e pluriennale 2013 – 2015;
- Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 166/57772 del 1 agosto 2013 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2013 (P.E.G.);
- Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 167/36951 del 23 maggio 2012 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2012-2014 che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti;
- Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. 267/00 e al D. Lgs. 118/11;
- Verificati gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;
- Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza approvato con delibera CC n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni;

(firma) _____ f.to Antonio Bortoli _____



Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE : N. 10288 DEL 10/02/2014;
CLASSIFICAZIONE : OPERE PUBBLICHE;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007

DETERMINA

1. di approvare la spesa di € 8.408,80 più IVA al 4% e 22%, per complessivi € 10.000,00 per i lavori di adeguamento della distribuzione elettrica interna dei locali di Viale Milano 36, destinati a sede dell'Assessorato alla Sicurezza Urbana e della Protezione Civile, in forza del contratto di locazione n. 7398 del 30/01/2014 tra il Comune di Vicenza e la proprietà dell'immobile;
2. di affidare detti lavori ai sensi dell'art. 125 co. 8 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., dell'art. 267 del D.P.R. 207/2010 e dell'art. 52 del vigente Regolamento comunale per la disciplina dei contratti, alla ditta Due A Impianti, con sede in Via Padova 152bis - 35020 Cartura (PD) – P.I. 04322600281, per l'importo di € 8.408,80 più IVA al 4% e 22%, complessivamente € 10.000,00, alle condizioni dell'offerta risultata economicamente più vantaggiosa, come citato nelle premesse – CIG ZCE0D66451;
3. di accertare l'entrata di € 10.000,00 al capitolo 110900 "Entrate da contributi vari da reinvestire" del Bilancio 2014, gestione competenza;
4. di approvare il seguente cronoprogramma di entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e del DPCM 28/12/11:

(firma) _____ f.to Antonio Bortoli _____



Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE : N. 10288 DEL 10/02/2014;
 CLASSIFICAZIONE : OPERE PUBBLICHE;
 INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007

Registrazione: **Impegno di spesa** **Accertamento di entrata**Tot.€ **10.000,00**

N.:

Data:

Cap. n.: 110900

Anno di imputazione		€	Anno di pagamento / riscossione		€	Controllo di cassa
1	2014	10.000,00	2014	10.000,00		OK
2	2015		2015			OK
3	2016		2016			OK
4	2017		2017			OK
5	2018		2018			OK
6	2019		2019			OK
7	2020		2020			OK
8	2021		2021			OK
9	2022		2022			OK
10	2023		2023			OK
11	2024		2024			OK
OK		10.000,00	OK	10.000,00		

- di impegnare la spesa di € 10.000,00 (IVA 4% e 22% comprese) al cap. n. 1404600 "Reinvestimento di entrate da contributi vari" del bilancio dell'esercizio 2014, dove esiste l'occorrente disponibilità;
- di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e del DPCM 28/12/11:

(firma) _____ f.to Antonio Bortoli_____



Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE : N. 10288 DEL 10/02/2014;
 CLASSIFICAZIONE : OPERE PUBBLICHE;
 INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007

Registrazione: **Impegno di spesa** **Accertamento di entrata**Tot.€ **10.000,00**

N.:

Data:

Cap. n.: 1404600

Anno di imputazione		€	Anno di pagamento / riscossione		€	Controll o di cassa
1	2014	10.000,00	2014	10.000,00		OK
2	2015		2015			OK
3	2016		2016			OK
4	2017		2017			OK
5	2018		2018			OK
6	2019		2019			OK
7	2020		2020			OK
8	2021		2021			OK
9	2022		2022			OK
10	2023		2023			OK
11	2024		2024			OK
OK		10.000,00	OK	10.000,00		

7. di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi dell'art. 49 del Tuel, D. Lgs. 267/00, come modificato dall'art. 3 del DL 10/10/12, n. 174;
8. di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102;
9. di stabilire che il contratto con la ditta affidataria sarà concluso per mezzo di corrispondenza, secondo l'uso del commercio, come previsto dall'art. 19 comma 3, punto b) del vigente Regolamento per la disciplina dei contratti del Comune di Vicenza, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 17 del 28/03/2013, previa verifica della regolarità contributiva;
10. di stabilire che il pagamento alla ditta affidataria, avverrà in un'unica soluzione, previa verifica della regolarità contributiva, a lavori ultimati e riconosciuti regolarmente eseguiti;

(firma) _____ f.to Antonio Bortoli_____



Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE : N. 10288 DEL 10/02/2014;
CLASSIFICAZIONE : OPERE PUBBLICHE;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007

11. di dare atto che la ditta affidataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche, impegnandosi a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Vicenza della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;
12. di dare atto che il presente provvedimento non comporta spese, minori entrate, né altri riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune;
13. di dare atto che gli stanziamenti di spesa effettivi, validi per l'anno 2014, verranno definiti nel Bilancio di previsione e nel P.E.G. 2014 in corso di approvazione;

di pubblicare il presente affidamento sul sito web del Comune di Vicenza, ai sensi dell'art. 32 comma 1) della Legge 6/11/2012 n. 190 e dell'art. 37 della Legge 14/03/2013 n. 33.

(firma) _____ f.to Antonio Bortoli _____



Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE : N. 10288 DEL 10/02/2014;
CLASSIFICAZIONE : OPERE PUBBLICHE;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007

Vicenza 4/02/2014

Parere favorevole: LA PO./AP f.to Giovanni Fichera

Vicenza

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO f.to Antonio Bortoli

(firma) _____ f.to Antonio Bortoli_____



Proposta N. 61

DETERMINA N. 96 DEL 20/01/2014

PROTOCOLLO GENERALE : N. 10288 DEL 10/02/2014;
 CLASSIFICAZIONE : OPERE PUBBLICHE;
 INCARICATO ALLA REDAZIONE: PAOLA SCARSO;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ANTONIO BORTOLI;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: ASSESSORATO ALLA SICUREZZA URBANA - APPROVAZIONE SPESA PER AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA INTERNA PRESSO I LOCALI DI VIALE MILANO 36, DESTINATI A UFFICI DELLA SICUREZZA URBANA E DELLA PROTEZIONE CIVILE. AFFIDAMENTO LAVORI ALLA DITTA DUE A IMPIANTI DI CARTURA (PD). CIG ZCE0D66451 CUP B39C140000100007

SPAZIO RISERVATO ALLA RAGIONERIA

Sulla base del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267, Tuel e dei principi contabili dell'Osservatorio per la finanza e la contabilità degli enti locali, di cui all'art. 151 del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267, ed in particolare il principio n. 2 sulla gestione

CAPITOLO	1404600	IMPEGNO N.	94661	DEL	€ 10.000,00
FINANZIAMENTO	contributo				
CAPITOLO		IMPEGNO N.		DEL	
FINANZIAMENTO					
CAPITOLO		IMPEGNO N.		DEL	
FINANZIAMENTO					
CAPITOLO		IMPEGNO N.		DEL	
FINANZIAMENTO					
CAPITOLO		IMPEGNO N.		DEL	
FINANZIAMENTO					
CAPITOLO	110900	ACCERTAMENTO N.	152	DEL	18/02/14
€ 10.000,00					
La presente determinazione è regolare sotto il profilo contabile; si attesta che esiste la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267.					
Vicenza 26/02/2014 Visto: La P.O./AP. (Lorella Sorgato) f.to Lorella Sorgato					
Vicenza 26/02/2014 Il Responsabile del Servizio finanziario (dott. Mauro Bellesia) f.to Mauro Bellesia					
(firma) _____ f.to Antonio Bortoli _____					