

CITTÀ DI BIELLA



ORIGINALE DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 032 DEL 23 MAGGIO 2017

OGGETTO: LAVORI PUBBLICI – AFFIDAMENTO AD ENER.BIT SRL DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PER LA RIQUALIFICAZIONE, AMMODERNAMENTO ENERGETICO DI RETI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PROPRIETA' COMUNALE O NELLA DISPONIBILITA' DEL COMUNE DI BIELLA

L'anno duemiladiciassette il giorno ventitré del mese di maggio alle ore 17,00 nella sala consiliare presso Palazzo Oropa si è riunito il Consiglio Comunale in seduta straordinaria di prima convocazione.

Presiede la seduta il Presidente del Consiglio Comunale Dott. Fabrizio MERLO.

All'atto della discussione dell'argomento in oggetto risultano presenti n. 30 consiglieri e assenti n. 02.

AZAOUI Fatima		MENEGON Francesca	
BARRASSO Pietro		MERLO Fabrizio	
BRESCIANI Riccardo		MOSCAROLA Giacomo	
BUSCAGLIA Antonella		PARAGGIO Amedeo	Assente
COGOTTI Greta		POSSEMATO Benito	
D'ANGELO Claudia		RAISE Dorianò	
DELMASTRO DELLE VEDOVE Andrea		RAMELLA GAL Antonio	
FOGLIO BONDA Andrea		RASOLO Giuseppe	
FURIA Paolo		REGIS Filippo	
GAGGINO Massimiliano		RINALDI Giovanni	
GALUPPI Paolo		RIZZO Paolo	
GENTILE Donato	Assente	ROBAZZA Paolo	
IACOBELLI Cinzia		ROSSO Simone	
MAIO Federico		SACCA' Antonio	
MANFRINATO Anna		ZANELLATO Lucio	
MARTON Gianluca		ZUCCOLO Alessandro	

È presente il Sindaco Marco CAVICCHIOLI.

Sono altresì presenti alla seduta, senza diritto di voto, gli assessori sigg.ri: PRESA, LEONE, GAIDO, ZAGO, BARRESI, VARNERO, LA MALFA, SALIVOTTI.

Partecipa il Segretario Generale Dott. Gianfranco COTUGNO incaricato della redazione del verbale.

Assiste il Vice Segretario Generale Dott. Mauro Donini.

Il Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti, invita i presenti alla trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

N. 032 DEL 23.05.2017

LAVORI PUBBLICI – AFFIDAMENTO AD ENER.BIT SRL DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PER LA RIQUALIFICAZIONE, AMMODERNAMENTO ENERGETICO DI RETI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PROPRIETA' COMUNALE O NELLA DISPONIBILITA' DEL COMUNE DI BIELLA

Il sig. Presidente apre il dibattito sull'argomento in oggetto.

Interviene l'Assessore sig. Leone per illustrare la proposta di deliberazione.

Il sig. Presidente apre quindi il dibattito sull'emendamento protocollo con n. 26739 presentato dal sig. Sindaco, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

Aperta la discussione sull'emendamento intervengono il sig. Sindaco e il Consigliere sig. Galuppi.

Per i relativi interventi si fa riferimento alla registrazione su supporto digitale, ai sensi dell'art. 40 del Regolamento del Consiglio Comunale e delle Commissioni Consiliari Permanenti.

Chiuso il dibattito il sig. Presidente mette in votazione l'emendamento.

Dato atto che al momento del voto sono assenti i Consiglieri sigg.ri: Bresciani, Foglio Bonda, Gentile, Moscarola, Paraggio, Rasolo;

Quindi,

IL CONSIGLIO COMUNALE (in seduta pubblica)

Visto il parere favorevole espresso ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000;

Con voti favorevoli, unanimi, palesi, risultato accertato dagli scrutatori sigg.ri Furia, Maio, Menegon, approva l'emendamento.

Chiusa la discussione sull'emendamento, il sig. Presidente apre il dibattito sull'argomento in oggetto nel testo modificato dall'approvazione dell'emendamento.

Interviene il Consigliere sig. Gaggino.

Per il relativo intervento si fa riferimento alla registrazione su supporto digitale, ai sensi dell'art. 40 del Regolamento del Consiglio Comunale e delle Commissioni Consiliari Permanenti.

Quindi,

IL CONSIGLIO COMUNALE (in seduta pubblica)

Premesso:

- che il Comune di Biella è proprietario di una infrastruttura di Illuminazione Stradale costituita da impianti diversi distribuiti sul territorio comunale per un totale di n. 2799 punti luminosi singoli o multipli;
- che inoltre nel territorio del Comune di Biella esiste una altra infrastruttura di Illuminazione Stradale di proprietà di Enel Sole S.p.A., al servizio delle strade non servite dagli impianti di proprietà del Comune di Biella, infrastruttura caratterizzata da rete di distribuzione e pali di supporto interamente di proprietà di Enel Sole S.p.A. e armature stradali (apparecchi di illuminazione) parte di proprietà di Enel Sole S.p.A. e parte di proprietà del Comune di Biella per un totale di n. 5341 punti luminosi singoli o multipli;
- che quest'ultima infrastruttura è regolata da una Convenzione stipulata tra il Comune di Biella e Enel Sole S.p.A. in data 01/06/2009 e con scadenza il 30/05/2019, che prevede la gestione e manutenzione della stessa in capo a Enel Sole S.p.A.;
- che entrambe le infrastrutture sono caratterizzate da armature stradali che impiegano tecnologie diverse (punti luce al sodio, a ioduri metallici o a led) e per entrambe è in corso, progressivamente, una sostituzione con efficientamento energetico mediante l'utilizzo della sola tecnologia a led;
- che sull'infrastruttura di Illuminazione Stradale di proprietà del Comune di Biella lo stesso da sempre gestisce direttamente il servizio di illuminazione stradale con l'impiego di proprio personale (n. 3 addetti di cui n. 1 a tempo pieno e n. 2 a tempo parziale essendo lo stesso personale impiegato anche in altre mansioni relative alla gestione degli immobili comunali (elettricità, illuminazione, calore, sicurezza, ecc.);
- che è intenzione del Comune di Biella procedere al più presto all'efficientamento energetico di tutta l'infrastruttura di proprietà comunale al fine di ridurre i costi di gestione della stessa in particolare relativi alla componente consumo energetico pervenendo altresì ad un miglioramento della qualità del servizio di Illuminazione Stradale mediante più efficienti armature idonee ad essere altresì utilizzate per distribuire in futuro anche altri tipi di servizi quali ad esempio monitoraggi della qualità dell'aria, di temperatura e umidità, del traffico, di videosorveglianza di sicurezza ed altri denominati quali servizi "smart city" eventualmente da implementare utilizzando tecnologie diverse denominate "a onde convogliate" o "wireless";
- che la Società Ener.Bit S.r.l. è società a "partecipazione indiretta" ovvero società cui il Comune di Biella svolge "controllo analogo" attraverso la Società Cordar S.p.A. partecipata dal Comune di Biella, e pertanto può essere considerata Società "in house" ai sensi del D.Leg.vo 19 agosto 2016 n.175;
- che Ener.Bit s.r.l. ha tra i propri obblighi statutari:
 - a) *l'attività di manutenzione ordinaria/straordinaria degli stabili/global service;*
 - b) *l'attività riguardanti la diagnosi energetica dei fabbricati comprensiva delle attività di seguito indicate:*
 - i. *analisi stato di fatto;*
 - ii. *determinazione interventi da realizzare;*
 - iii. *progettazione, finanziamento, ricerca e gestione finanziamento;*
 - iv. *attuazione progettuale;*
 - v. *progettazione per ristrutturazioni ed adeguamenti di fabbricati;*
 - c) *gestione servizio energia per la realizzazione e la conduzione di impianti ad energia rinnovabile ed assimilate e per la riqualificazione di impianti esistenti anche attraverso i contratti di rendimento energetico (EPC);*

d) nell'ambito della normativa di Settore, l'assunzione di iniziative e lo svolgimento di attività nel campo del disinquinamento, degli interventi di tutela ambientale e/o che abbiano attinenza con la salvaguardia ed il risanamento dell'ambiente al fine di perseguire azioni di riequilibrio economico-territoriale, in conformità con la vigente legislazione nazionale e regionale;

e) la promozione e la realizzazione di interventi diretti alla valorizzazione delle fonti energetiche, al risparmio e/o all'uso plurimo delle fonti di energia. Inoltre lo statuto prevede il miglioramento dell'efficienza energetica, le iniziative di ricerca finalizzate allo sfruttamento delle condizioni ottimali di approvvigionamento energetico a favore dei Comuni compresi nell'ambito territoriale della Provincia di Biella e della Provincia stessa;

f) diagnosi energetica relative all'illuminazione pubblica con particolare riguardo al risparmio energetico ed alla predisposizione dei Piani Regolatori Comunali per l'illuminazione (PRIC);

- che la Società Ener.Bit s.r.l. su richiesta del Comune di Biella in attuazione della deliberazione della Giunta Comunale n. 437 del 05/12/2016, ha predisposto un progetto di Fattibilità *“Per la conduzione del servizio di illuminazione pubblica e per la realizzazione di interventi di efficienza energetica, di messa a norma e di adeguamento normativo sugli impianti comunali o nella disponibilità del Comune di Biella per il periodo 2017-2026”*;
- che per la realizzazione di tale progetto è previsto il finanziamento tramite terzi, la progettazione e l'esecuzione di interventi di carattere impiantistico e gestionale, tesi a migliorare l'efficienza energetica, luminosa e gestionale del servizio medesimo e la fornitura di energia elettrica;
- che lo scopo primario del progetto è il conseguimento dell'obiettivo di risparmio energetico ed economico, nel rispetto dei requisiti tecnici di sicurezza degli impianti e delle norme volte al contenimento dell'inquinamento luminoso, favorendo altresì il conseguimento di un miglioramento della qualità del servizio di illuminazione pubblica erogato dal Comune;
- che sulla base di tale progetto Ener.Bit s.r.l. ha già aggiudicato un contratto quadro per lo svolgimento del servizio di Illuminazione pubblica e per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico e di adeguamento normativo sugli impianti di proprietà dei comuni soci di Cordar S.p.A. che ne fanno richiesta, appalto aggiudicato alla Società IREN Servizi e Innovazione S.p.A. in A.T.I. con la Ditta Valtellina S.p.A. come gara unica per la fornitura di elettricità, gestione, riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica su scala provinciale secondo lo schema di cui alla D.G.R. 4 marzo 2013, n. 3-5449;
- che l'appalto aggiudicato ad IREN si caratterizza per tre livelli di servizio offerti di cui due proposti per il Comune di Biella rispettivamente:
 1. Servizio Basic: sostituzione di tutti i corpi illuminanti, rifacimento di tutti i quadri elettrici, servizio di telegestione installato nei quadri elettrici di ogni linea.
 2. Servizio Smart City e Smart Street: come Basic oltre alla tele gestione punto a punto dei corpi illuminanti e l'erogazione di alcuni servizi “smart city” quali l'installazione di colonnine di ricarica delle auto elettriche;
- che i contenuti dell'appalto aggiudicato a IREN S.p.A., nei due livelli sopra descritti, applicati al patrimonio degli impianti di Illuminazione Pubblica di proprietà del Comune di Biella sulla base del Servizio Basic, da luogo ai seguenti risultati:

	ESISTENTE	PROGETTO BASIC	SCOSTAMENTO %	PROGETTO SMART	SCOSTAMENTO %
Potenza impiegata Totale (kW)	498	178	-64,16%	178	-64,16%
Energia consumata per anno (kWh)	2.398.964	825.156	-66,66%	825.156	-66,66%
Costo energia stimata per anno (€)	592.212,00	161.056,10	72,80%	161.056,10	-72,80%
Costo manutenzione e gestione per anno (€)	108.000,00 (1)	72.938,39 (4)	-32,46%	93.123,12 (5)	-13,77%
Costi progettazione (€) (2)	-	39.119,98	-	46.481,96	-
Importo investimenti iniziali IVA compresa (€)	-	1.977.142,66 (2.412.114,05)	-	2.819.399,96 (3.439.667,95)	-
Costo totale Servizio Basic IVA compresa (€)	-	2.880.200,40	-	4.115.864,63	-
Durata del contratto (anni)	-	9	-	9	-
Risparmio di energia annuo (kWh)	-	1.573.808,15	-	1.573.808,15	-
Risparmio per mancato acquisto energia e manutenzioni (€ / anno) (3)	-	364.808,73	-	364.808,73	-
Risparmio tonnellate equivalenti di petrolio (tep / anno)	-	295	-	295	-
Incentivo per certificati bianchi (€ / anno)	-	24.044,29	-	24.044,29	-
Spese per operazioni costanti di manutenzione e sicurezza (€ / anno)	-	72.939,94	-	94.422,16	-
Risparmio economico annuo netto (€ / anno)	-	208.291,53	-	66.623,62	-
VAN	-	3.099.495,00	-	3.099.495,00	-
Tasso di sconto	-	2,50%	-	2,50%	-
Indice di profitto (IP)	-	1,3	-	0,90	-
Tempo di Ritorno	-	6,85	-	9,50	-
Tasso Interno di Rendimento (TIR)	-	8,7%	-	1,2%	-

- (1) Di cui circa € 80.000,00 per personale del Comune di Biella.
 - (2) Comprensivi di progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza e collaudo + IVA 22% compresa.
 - (3) Mancato prelievo di energia elettrica.
 - (4) Di cui per gestione (€ 29.088,00 + IVA) a carico Ener.Bit S.r.l. e per manutenzione (€ 30.697,57 + IVA 22%) a carico IREN.
 - (5) Di cui per gestione (€ 29.088,00 + IVA) a carico Ener.Bit S.r.l. e per manutenzione (€ 48.242,43 + IVA 22%) a carico IREN;
- che il mero confronto economico tra la situazione attuale e la proposta presentata da Ener.Bit s.r.l. è la seguente:

	Comune di Biella	Ener.Bit s.r.l. BASIC	Ener.Bit s.r.l. SMART STREET
Energia	592.212,44	161.056,10	161.056,10
Manutenzione	108.000,00	72.939,94	94.422,16
Investimenti		247.618,86	358.438,00
SIR		6.113,07	8.385,88
SM		4.192,94	11.285,68
Sommano totale	700.212,44	491.920,91	633.588,82
Risparmio annuo		208.291,53	66.623,62
Percentuale risparmio		-29,74%	-9,51 %

- che il Servizio BASIC determina un Costo totale del Servizio di € 2.880.200,40 con un risparmio di € 208.291,53, mentre il Servizio SMART STREET determina un Costo totale del Servizio di € 4.115.864,63 con un risparmio di € 66.623,62;
- che il Servizio BASIC, che si prevede di scegliere, più dettagliatamente comprende:
 - a1 - la sostituzione di 2.799 punti illuminanti con nuovi bracci completi di armature stradali e lampade a led (da definirsi a seguito di progetto definitivo);
 - a2 - apprestamenti per la sicurezza in fase di esecuzione delle opere di cui al punto a1;
 - a3 - manutenzione straordinaria di 3.212 punti luce (2.799 p.l. riqualificati, 50 p.l. esistenti da non riqualificare e 363 p.l. led esistenti);
 - a4 - apprestamenti per la sicurezza in fase di esecuzione delle opere di cui al punto a3;
 - b1 - imprevisti;
 - b2 - censimento, rilievo e georeferenziazione di 3.212 complessi illuminanti comprensivi dei quadri elettrici (già eseguito);
 - b3 - progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza e certificato di regolare esecuzione a cura di Ener.Bit S.r.l.;
 - b4 - assistenza legale per le operazioni di eventuale riscatto degli impianti di proprietà di Enel Sole S.p.A. comprensive di verifica della perizia sul valore complessivo degli impianti e atti conseguenti;

Restano esclusi: i costi di acquisizione degli impianti di proprietà di Enel Sole S.p.A. e tutte le eventuali opere di spromisquamento (separazione dalla rete di Enel sole S.p.A. e realizzazione di una nuova rete di cablaggio per gli impianti acquisiti) da determinare in sede di progettazione esecutiva oltre a quanto non espressamente indicato nella proposta di Ener.Bit s.r.l., questi interventi in ogni caso saranno da attuarsi successivamente alla scadenza del contratto in essere con Enel Sole S.p.A. e previo assenso del Comune di Biella;
- che a seguito della approvazione del progetto fattibilità presentato, si propone di aderire alla proposta di Ener.Bit S.r.l. di affidare alla stessa società l'incarico per la gestione del servizio di illuminazione pubblica e per la riqualificazione, ammodernamento energetico delle reti di pubblica illuminazione di proprietà comunale o nella disponibilità del Comune

di Biella per il periodo 2017-2026 attraverso l'approvazione di specifica Convenzione che regolerà l'affidamento del Servizio secondo quanto indicato nella presente deliberazione;

Dato atto:

- che la soluzione BASIC proposta da Ener.Bit è compatibile con l'eventuale futura adozione di tecnologie efficienti ed innovative per la gestione della Pubblica Illuminazione secondo il concetto della Smart Street;
- che per Smart Street si intende *«un sistema che poggia sulla rete della illuminazione pubblica di una strada in cui i lampioni sono “intelligenti e multifunzionali”, ossia equipaggiati con sensori di varia natura ed attraverso sistemi di comunicazione avanzati (power line ad alta velocità ed interazione web) interagiscono con un sistema intelligente in grado di ritracciare continuamente il profilo di attività (persone, veicoli, emissioni) della strada in base al quale attivare una regolazione adattiva ed automatica per l'intero anno, del flusso luminoso punto-punto ed altre funzionalità»;*
- che, inoltre, Ener.Bit si impegna a garantire dalla data di voltura dei contratti di fornitura di energia elettrica una riduzione pari almeno al 5% rispetto al costo unitario storico sostenuto dal Comune per l'acquisto dell'energia elettrica, attualizzato alla data di sottoscrizione del contratto, così come nelle norme contrattuali è previsto che almeno pari al 3% dell'importo stesso sia dedicata ad interventi di manutenzione straordinaria sul patrimonio impiantistico affidato (pali, quadri elettrici, reti, ecc.), corrispettivi comunque che sono inferiori a quelli attualmente previsti nelle vigenti convenzioni reperibili sulla piattaforma del “portale degli acquisti della pubblica amministrazione” (CONSIP);

Ritenuto favorevole e positivo l'esame dello studio di fattibilità, meritevole di approvazione precisando che la durata del rapporto contrattuale con Ener.Bit è prevista di anni 9;

Ritenuto altresì:

- di affidare ad Ener.Bit. S.r.l. lo sviluppo di proposte utili a realizzare un servizio per la realizzazione e gestione, anche attraverso affidamento a terzi di stazioni di ricarica degli autoveicoli elettrici senza costi aggiuntivi per il Comune di Biella in adeguate aree di proprietà del Comune di Biella da individuarsi di concerto con l'Amministrazione Comunale;
- che in via transitoria, in considerazione della definizione in corso di programmi di investimento finanziati con risorse comunitarie, l'intervento di sola sostituzione delle apparecchiature a Led previste nello studio di fattibilità localizzate nel centro storico cittadino, potrà essere oggetto di intervento diretto da parte del Comune di Biella e quindi, essendo eventualmente scorporato dal progetto di fattibilità, questo ultimo dovrà essere proporzionalmente adeguato;
- che in considerazione dell'affidamento del servizio di gestione della illuminazione pubblica compatibilmente con i contratti in essere con Enel Sole S.p.A. sarà trasferito ad Ener.Bit. S.r.l. la gestione della convenzione in essere nonché le risorse, già previste nel Bilancio pluriennale del Comune di Biella, per il rispetto dei pagamenti a carico del Comune di Biella ivi previsti;

Richiamato il D.Lgvo 30 maggio 2008 n. 115 e s.m.e. “Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE” con il quale, all'art. 13, prevede il ricorso agli

strumenti finanziari per il risparmio energetico per la realizzazione di interventi di riqualificazione, compresi i contratti di rendimento energetico, per il risparmio energetico negli edifici pubblici o ad uso pubblico;

Visto il D.M. 28.12.2012: “Determinazione degli obiettivi quantitativi nazionali di risparmio energetico che devono essere perseguiti dalle imprese di distribuzione dell’energia elettrica e il gas per gli anni dal 2013 al 2016 e per il potenziamento del meccanismo dei certificati bianchi”;

Preso atto della deliberazione della Giunta Regionale 4 marzo 2013 n. 3-5449 “Approvazione di schemi di Capitolato tipo d’appalto per l’implementazione di contratti di rendimento energetico, di cui all’art. 13 del D. Lgs.vo 115/2008, per l’affidamento della gestione del servizio energia nei patrimoni immobiliari sanitari e socio sanitari degli enti locali, nonché del servizio di gestione della Pubblica Illuminazione”;

Visto il D. Leg.vo 19 agosto 2016 n. 175 “Testo unico in materia di società a partecipazione pubblica”;

Visto l’art. 192 e seguenti del D. Leg.vo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti”;

Visto il Comunicato del Presidente dell’Autorità Nazionale Anticorruzione del 14 settembre 2016 “Indicazioni operative anche alla luce del nuovo “Codice degli appalti e concessioni” (D. Leg.vo 18 aprile 2016 n. 50) per l’affidamento del cosiddetto “servizio luce” e dei servizi connessi per le pubbliche amministrazioni, compreso l’efficientamento e l’adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica”;

Vista la determinazione n. 235 del 15/02/2017 del Consiglio della Autorità Nazionale Anti Corruzione di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recanti «Linee Guida per l’iscrizione nell’Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house previsto dall’art. 192 del d.lgs. 50/2016»;

Dato atto che con deliberazione della Giunta Comunale n. 187 del 22.05.2017 è stato approvato il Progetto di Fattibilità per la conduzione del “Servizio di Illuminazione Pubblica e per la riqualificazione, ammodernamento energetico delle reti di pubblica illuminazione di proprietà comunale o nella disponibilità del Comune di Biella per il periodo 2017-2026” redatto da Ener.Bit S.r.l. in data aprile 2017;

Visti i pareri favorevoli espressi ai sensi dell’art. 49 del D. Lgs n. 267/2000;

Dato atto che nel corso del dibattito sono rientrati in aula i Consiglieri sigg.ri: Bresciani, Foglio Bonda, Moscarola, Rasolo;

Con voti favorevoli, unanimi, palesi, risultato accertato dagli scrutatori sigg.ri Furia, Maio, Menegon

DELIBERA

1. di accogliere ed approvare la proposta di affidamento alla Società Ener.Bit S.r.l., con sede a Biella in Via Q. Sella n. 12, della gestione del servizio di illuminazione pubblica e per la riqualificazione, ammodernamento energetico delle reti di pubblica illuminazione di proprietà comunale o nella disponibilità del Comune di Biella per il periodo 2017-2026 come meglio precisata nello studio di fattibilità redatto in data aprile 2017;

2. di dare atto che per tutto il periodo dell'affidamento il rischio operativo della gestione degli impianti di illuminazione pubblica di cui al comma 1) sarà posto a carico dell'affidatario;
 3. di demandare al Dirigente del Settore Lavori Pubblici l'assunzione di ogni atto inerente e conseguente per l'approvazione della bozza di convenzione da stipularsi con Ener.Bit S.r.l. regolante il servizio di cui al punto 1), così come in premessa descritto e integrato nelle sue parti sostanziali, fermo restando i preliminari adempimenti previsti dalle «Linee Guida per l'iscrizione nell'Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house previsto dall'art. 192 del D.Lgs. 50/2016» approvate con determinazione n. 235 del 15/02/2017 del Consiglio della Autorità Nazionale Anti Corruzione.
-