



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Determinazione n. 52 del 17.04.2024

Oggetto: Appalto integrato dei lavori di "Implementazione sistema di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio nel Comune di Eboli (SA)" – CUP: H29G19000330002, CIG 945682962A. Contratto di appalto Repertorio N. 14925 del 03.05.2023 – Variante ex art. 106 D.Lgs. 50/2016 s.m.i..

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- la Legge Regionale 26 maggio 2016, n. 14 e ss. mm. e ii. ("*Norme di attuazione della disciplina europea e nazionale in materia di rifiuti e dell'economia circolare*"), disciplina tutti gli aspetti in materia di gestione dei rifiuti e delinea l'assetto delle competenze della Regione, dei Comuni e degli ATO;
- l'art. 25 della L.R. 14/2016 stabilisce che il soggetto di governo di ciascun ATO è l'EDA e che per la Provincia di Salerno è istituito **P'EDA Salerno**, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico, di autonomia organizzativa, amministrativa e contabile;
- il Presidente dell'EdA con Decreto n. 3 del 12/09/2019, in seguito ad espletamento di procedura di selezione comparativa, ha conferito ex art.110 co.1 del D.Lgs 267/2000 all'ing. Annapaola Fortunato l'incarico di Dirigente dell'Area Tecnica dell'EdA Salerno;

PREMESSO, ALTRESÌ, CHE:

- con Decreto Dirigenziale n. 1 del 07.01.2022, la Regione Campania ha disposto l'ammissione provvisoria a finanziamento, ai sensi del DD. 12/2020 punto 3, lettera b, comma 7, a valere sul F.S.C. 2014-2020 dell'intervento "Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)", CUP H29G19000330002, SURF OP_12567 16083CP000000022, a favore dell'EDA Salerno, soggetto attuatore e beneficiario dell'intervento in sostituzione del Comune di Eboli per l'importo complessivo di euro 2.107.000,00, al lordo della somma di euro 194.707,47 già liquidata con D.D. n. 20 del 12.05.2020, quale anticipazione, a favore del Comune di Eboli;
- con Determinazione del Dirigente dell'Area tecnica dell'EdA Salerno n. 9 del 25/01/2022, l'ing. Emilia Barba, funzionario dell'Area Tecnica dell'Ente, è stato nominato RUP dell'intervento di "*Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)*";
- con Decreto Dirigenziale n. 38 del 17/10/2022, la Regione Campania – Struttura di missione – ha rideterminato in € 2.942.000,00 l'importo dell'ammissione provvisoria a finanziamento sul PSC Campania – di cui al precedente D.D. n. 25 del 24.5.2022 – del progetto "*Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA) - CUP H29G19000330002*", con l'EdA Salerno «Soggetto Attuatore» e «Beneficiario» dell'intervento;
- con Determinazione Direttoriale n. 188 del 19/10/2022, l'EDA Salerno ha approvato il progetto definitivo aggiornato per la realizzazione del sopra richiamato intervento di "*Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)*";
- con Determinazione del Dirigente dell'Area Tecnica n. 84 del 20.10.2022, è stata indetta "*Procedura*



aperta" (ex art. 60 del d.lgs. 50/2016) per l'affidamento congiunto della progettazione esecutiva, comprensiva del servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e dell'esecuzione di lavori, ex art. 59 del d.lgs. 50/2016, dell'intervento denominato "Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)", sulla base del criterio di aggiudicazione dell'«offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo» ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. precitato;

- all'esito della procedura di gara, con determinazione dirigenziale Area Tecnica n. 118 del 28/12/2022 è stata approvata la «proposta di aggiudicazione» (provvedimento n.1 del 27/12/2022, acquisito al Prot. «EdA Salerno» n. 4181/2022 del 27/12/2022) del Rup in favore dell'O.E. «RTI MIRAS ENERGIA Srl - CO.PAR.M Srl - 3IPROGETTI Srl» (con mandataria «MIRAS ENERGIA Srl», con sede legale in Eboli (SA), alla Via Maestri Del Lavoro Area PIP, snc, Cap: 84025, C.F./ P.IVA: 05584680655), divenuta efficace, ex art. 32, co. 7, d.lgs. 50/2016, con verbale del RUP n.6 del 08.03.2023;

- con successivo D.D. n. 17 del 24.04.2023 la Regione Campania - Struttura di missione ha ammesso definitivamente a finanziamento, in conformità con quanto stabilito dal DD n. 12 del 01/06/2020 lettera c) punto 3 - a valere sulle risorse PSC Campania – l'intervento a regia regionale "Implementazione sistema di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio nel Comune di Eboli (SA)"- Soggetto beneficiario e attuatore l'EDA Salerno per l'importo complessivo n. 2.942.000,00 – pari al totale dell'importo del quadro economico a lordo della somma 194.704,47 liquidata con DD n. 20 del 12/05/2020 UOD 700501 a valere sui fondi POR FESR 2014-2020;

- con determinazione dirigenziale Area Tecnica n. 47 del 26.04.2023 sono stati nominati l'arch. Francesco Giunto, dipendente della società in house EcoAmbiente Salerno S.p.A., Direttore dei Lavori e l'arch. Angelo Napoli, dipendente della medesima società, Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento *de quo*;

- in data 3 maggio 2023 è stato sottoscritto il contratto di appalto tra l' "Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani – Ambito Territoriale Ottimale Salerno" (ATO SALERNO), e il «RTI Miras Energia Srl - Co.Par.M Srl – 3iprogetti Srl» Repertorio N. 14925, N. Raccolta 10925, Registrato p/o Ufficio Territoriale di Salerno il 4 maggio 2023 al n. 14419 serie 1T, con capogruppo la società *Miras Energia Srl*, con Sede legale in Eboli (SA), alla Via Maestri Del Lavoro Area PIP, snc, Cap: 84025, C.F./ P.IVA: 05584680655, il cui corrispettivo (al netto del ribasso offerto di 7,895% sui lavori e di 39,785% sulle spese tecniche per la progettazione esecutiva comprensiva del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione) ammonta ad euro € 2.095.466,69 oltre oneri di legge;

- con determinazione dirigenziale Area Tecnica n. 84 del 15/09/2023, a valle dell'attività di verifica, è stato approvato il progetto esecutivo denominato "Implementazione dei sistemi di confinamento delle emissioni odorigene diffuse dell'impianto di compostaggio di Eboli (SA)" CUP H29G19000330002, SURF OP_1256716083CP000000022, nella versione definitiva e integrativa, trasmesso dal mandante del raggruppamento "3iProgetti Srl" in data 01/08/2023, acquisito al prot. EDA n. 1669/2023 del 12/09/2023, corredato dell'attività di verifica svolta ex art. 26 comma 8-bis del d.lgs. 50/2016 s.m.i., prot. EDA n. 1695 del 14/09/2023;

- con determinazione dirigenziale Area Tecnica dell'EdA Salerno n. 85 del 15 settembre 2023 è stato nominato Collaudatore c.o., ex art. 102 del D.Lgs 50/2016, l'ing. Paolo Farnetano, dipendente dell'EdA Salerno con contratto a tempo determinato part time;

- con processo verbale del 20 settembre 2023, il Direttore dei lavori ha provveduto alla consegna dei



lavori, con termine per l'ultimazione dei lavori in 150 giorni naturali e consecutivi, cessanti il giorno 17 febbraio 2024;

- è stata concessa all'appaltatore una proroga dei termini di ultimazione dei lavori (prot. EDA n.346/2024 del 15.02.2024, con allegato parere della Direzione dei Lavori del 14.02.2024, prot. EDA n.346/2024), di n. 60 giorni, con termine per l'ultimazione dei lavori il 17.04.2024.

CONSIDERATO CHE:

- per il completamento dei lavori in parola, allo scopo di migliorare l'intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera per cause imprevedute ed imprevedibili nella fase progettuale, inerenti alla natura e alla specificità dell'opera in appalto, è stato necessario eseguire alcune lavorazioni non comprese nel contratto;

- per le finalità di cui al punto precedente, il Direttore dei Lavori ha redatto, nei limiti e nei termini di cui all'art. 106, comma 1 lett. c), comma 4 e comma 12, del D.Lgs 50/2016, la perizia di variante, allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale;

- in particolare, dopo l'inizio dei lavori si è riscontrata la necessità di modificare in alcune parti il progetto originario per le motivazioni, illustrate dettagliatamente negli elaborati di perizia e che qui brevemente si riportano:

- in seguito a rinvenuti affioramenti di acqua nella zona interessata dalla realizzazione della fondazione della tettoia, prevista in progetto, lungo il perimetro sud del capannone esistente di maturazione primaria, è stato necessario modificare la modalità di rinterro dello scavo, previsto da progetto esecutivo unicamente con materiali provenienti dagli scavi (a carattere limoso, che non offre idonee garanzie riguardo la futura assenza di cedimenti della pavimentazione industriale da realizzare in sommità), con un rinterro, per i primi 50 cm dal piano fondazione e per gli ultimi 20 cm, con materiale proveniente dalle cave (Voce Prezzario LL.PP. Regione Campania anno 2022 E.01.040.010.b)- Rif. **Ordine di Servizio del DL n. 1 del 02.02.2024;**
- medesimi affioramenti sono emersi in maniera diffusa anche presso il piano di fondazione del cd. Corridoio tecnico, dove si è reso necessario procedere con approfondimenti in ordine alle caratteristiche geologiche del terreno fondale, finalizzati ad accertare la compatibilità dell'opera in corso di realizzazione con la presenza di falda stagionale e a individuare soluzioni tecniche per garantire il drenaggio delle acque. In esito a tali accertamenti si è reso necessario realizzare una trincea drenante, con posa in opera di tubazione polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8, un geotessile non tessuto, uno strato drenante, pozzetti di ispezione e convogliamento in pozzetto- Rif. **Ordine di Servizio del DL n. 2 del 11.04.2024;**
- smontaggio traliccio e tubazioni, accantonamento presso area di cantiere e successivo rimontaggio, per garantire l'esecuzione dei lavori in sicurezza;
- realizzazione di riempimento interno alle fondazioni con primo strato di materiale drenante, successivo riempimento con compattazione a strati di materiale di scavo e ultimo strato di drenante (ultimi 20 cm);

DATO ATTO CHE:

- la perizia di variante in corso d'opera comporta una spesa complessiva per lavori a corpo di € 2.140.800,67, al netto del ribasso d'asta del 7,895%, inclusi oneri sicurezza non ribassati di € 28.032,26 ed



Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"
SERVIZIO IMPIANTI, PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE

escluso IVA, per un aumento complessivo percentuale pari del 3,65% contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale;

- in data 16.04.2024 l'appaltatore e il Direttore dei Lavori hanno sottoscritto la relazione di perizia di variante (in atti prot. EDA n.1117 del 17.4.2024) con allegati:

1. *Schema di Atto di sottomissione;*
2. *Computo metrico di variante.*
3. *Quadro comparativo.*
4. *Relazione geologica indagini integrative- aprile 2024;*
5. *Concordamento Nuovi prezzi sottoscritto con OdS n.2 del 11.04.2024 (prot. EDA n. 1051 del 12.04.2024);*
6. *Elaborati grafici di variante: Trincea-01 e Trincea-02 (sottoscritti con OdS n.2/2024).*

vistati dal RUP che si intendono allegati alla presente al fine di formarne parte integrante e sostanziale;

- per effetto dei lavori variati di cui alla richiamata perizia di variante, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di n. 54 giorni naturali e consecutivi, con ultimazione in data **10/06/2024**;

DATO ATTO, ALTRESÌ, CHE:

- tale variante non comporta aumento dell'importo complessivo finanziato dalla Regione Campania e trova copertura nel quadro economico di progetto, utilizzando gli importi delle Somme a disposizione della Stazione appaltante, Voce b.5 "Imprevisti", nel rispetto dell'art. 6.2 del Manuale FSC- Linee Guida Beneficiari e previo assenso dell'Autorità di Gestione regionale (richiesta EDA prot. n.1052 del 12.04.2024 alla Regione Campania- Struttura di Missione);

VISTI:

- il Contratto di appalto del 03/05/2023 Repertorio N. 14925, N. Raccolta 10925, Registrato p/o Ufficio Territoriale di Salerno il 4 maggio 2023 al n. 14419 serie 1T;

- la perizia di variante redatta, nei limiti e nei termini di cui all'art. 106, comma 1 lett. c), comma 4 e comma 12, del D.Lgs. 50/2016, che si intende allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale (in atti prot. EDA n.1117 del 17.4.2024) con allegati:

1. *Schema di Atto di sottomissione;*
2. *Computo metrico di variante.*
3. *Quadro comparativo.*
4. *Relazione geologica indagini integrative- aprile 2024;*
5. *Concordamento Nuovi prezzi sottoscritto con OdS n.2 del 11.04.2024 (prot. EDA n. 1051 del 12.04.2024);*
6. *Elaborati grafici di variante: Trincea-01 e Trincea-02 (sottoscritti con OdS n.2/2024);*

RITENUTO:

- di poter procedere all'approvazione della variante in corso d'opera del contratto di appalto sulla base della perizia predisposta dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016;

- di dover prendere atto della relazione Perizia di Variante (in atti prot. EDA n.1117 del 17.4.2024), sottoscritta in data 16/04/2024 dall'appaltatore e dal Direttore dei Lavori, e vistata dal RUP, con allegati:



1. *Schema di Atto di sottomissione;*
2. *Computo metrico di variante.*
3. *Quadro comparativo.*
4. *Relazione geologica indagini integrative- aprile 2024;*
5. *Concordamento Nuovi prezzi sottoscritto con OdS n.2 del 11.04.2024 (prot. EDA n. 1051 del 12.04.2024);*
6. *Elaborati grafici di variante: Trincea-01 e Trincea-02 (sottoscritti con OdS n.2/2024);*

- di dover prendere atto, altresì, che la variante in corso d'opera determina una spesa complessiva per lavori a corpo di € 2.140.800,67 al netto del ribasso d'asta del 7.895%, oltre Iva e incluso € 28.032,26 per oneri di sicurezza indiretti, di cui € 2.112.768,41 per lavori ed € 28.032,26 per oneri della sicurezza, per un aumento complessivo percentuale pari 3,65% rispetto all'ammontare contrattuale pari ad € 2.065.359,19 oltre IvA;

- di dover dare atto che la variazione sull'importo dei lavori, comprensivo degli oneri di sicurezza, determinata dalla variante in corso d'opera, pari ad € 75.441,48 oltre IVA per un totale di € 82.985,63 (comprensivo di IVA al 10%), trova copertura sull'impegno 73/2023 sub 1 capitolo 2005 del bilancio di previsione 2024-2026

- di dover dare atto che, per effetto dei lavori variati di cui alla richiamata perizia di variante, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di n. 54 giorni naturali e consecutivi, con ultimazione in data 10/06/2024;

- che tale variante non comporta aumento dell'importo complessivo finanziato dalla Regione Campania e trova copertura nel quadro economico di progetto, utilizzando gli importi delle Somme a disposizione della Stazione appaltante, Voce b.5 "Imprevisti", nel rispetto dell'art. 6.2 del Manuale FSC- Linee Guida Beneficiari e previo assenso dell'Autorità di Gestione regionale (richiesta EDA prot. n.1052 del 12.04.2024 alla Regione Campania- Struttura di Missione);

CONSTATATO:

- che l'adozione del presente provvedimento compete al dirigente dell'Area per il combinato disposto dell'articolo 107 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i. «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali», degli articoli 4,16 e 17 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 s.m.i. «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche», dallo Statuto dell'Ente e dal «Regolamento sull'ordinamento delle Aree e dei Servizi»;

STABILITA, pertanto, la propria competenza per l'adozione del presente provvedimento;

DATO ATTO CHE:

- il Responsabile unico del procedimento è l'ing. Emilia Barba, nominata con determinazione del Dirigente dell'Area tecnica dell'EdA Salerno n. 9 del 25/01/2022;

DATO ATTO che sulla presente determinazione è stato effettuato il controllo preventivo di regolarità amministrativa;

PRECISATO che il parere di regolarità attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa viene reso dal dirigente proponente con la sottoscrizione del presente atto;



CONSIDERATO che la spesa trova la copertura nel bilancio di previsione 2024/2026, approvato con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 26 del 28.12.2023, nell'ambito del quale le somme impegnate per l'appalto di che trattasi sono riportate come segue:

Impegno	Importo	Codice Bilancio	Capitolo	Esercizio
238	190.617,47	09.02.2.202	2005	2022
70	2.367.236,07		2005	2023
70	294.200,00		2005	2024

VISTI:

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e, in particolare:

- *l'articolo 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa la responsabilità delle procedure di gara e l'impegno di spesa e l'articolo 109, comma 2, che assegna le funzioni dirigenziali ai responsabili di servizi specificamente individuati; l'articolo 151, comma 4, il quale stabilisce che le determinazioni che comportano impegni di spesa sono esecutive con l'apposizione, da parte del responsabile del servizio finanziario del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;*
- *gli articoli 183 e 191, sulle modalità di assunzione degli impegni di spesa;*
- *l'articolo 192, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;*
- *l'art. 147-bis, in tema di controlli di regolarità amministrativa e contabile;*
- *l'articolo 3 della legge 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;*

- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

- il Decreto Ministeriale Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49/2018, art. 5;

- lo statuto dell'EDA Salerno;

- il Regolamento sull'Ordinamento delle Aree e dei Servizi;

- il bilancio di previsione 2024/2026;

DETERMINA

- 1. di rendere** la premessa narrativa parte integrante e sostanziale della presente atto, per cui si intende qui integralmente ripetuta e trascritta;
- 2. di approvare** la variante in corso d'opera del contratto di appalto sulla base della perizia predisposta dal Direttore dei Lavori ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 (in atti prot. EDA n.1117 del 17.4.2024), che si intende allegata alla presente a formarne parte integrante e sostanziale;
- 3. di prendere atto** della *Relazione Perizia di Variante* sottoscritta in data 16/04/2024 dall'appaltatore e dal Direttore dei Lavori, e vistata dal RUP con in allegato:

All. 1) Schema di Atto di sottomissione;

All. 2) Computo metrico di variante.

All. 3) Quadro comparativo.

All. 4) Relazione geologica indagini integrative- aprile 2024;



Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"
SERVIZIO IMPIANTI, PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE

All. 5) Concordamento Nuovi prezzi sottoscritto con OdS n.2 del 11.04.2024 (prot. EDA n. 1051 del 12.04.2024);

All. 6) Elaborati grafici di variante: Trincea-01 e Trincea-02 (sottoscritti con OdS n.2/2024);

4. **di prendere atto, altresì**, che la variante in corso d'opera determina una spesa complessiva per lavori a corpo di € 2.140.800,67, al netto del ribasso d'asta del 7.895%, oltre Iva e incluso € 28.032,26 per oneri di sicurezza indiretti, di cui € 2.112.768,41 per lavori ed € 28.032,26 per oneri della sicurezza, per un aumento complessivo percentuale pari a *3,65%* rispetto all'ammontare contrattuale pari ad €2.065.359,19 oltre Iva;
5. **di dare atto** che la variazione sull'importo dei lavori, comprensivo degli oneri di sicurezza, determinata dalla variante in corso d'opera, è pari ad **€ 75.441,48** oltre IVA per un totale di **€ 82.985,63** (comprensivo di IVA al 10%), e trova copertura sull'impegno **n.73/2023 sub 1**;
6. **di dare atto** che per effetto dei lavori variati di cui alla richiamata perizia di variante, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di n. 54 giorni naturali e consecutivi, con ultimazione in data **10/06/2024**;
7. **di dare atto** che le menzionate somme trovano copertura finanziaria sul cap. 2005, impegno n. 73/2023 sub 1 – Missione 09 Programma 2 Titolo 2 macroaggregato 202 del bilancio di previsione 2024/2026, e che tale variante non comporta aumento dell'importo complessivo finanziato dalla Regione Campania, trovando copertura nel quadro economico di progetto, utilizzando gli importi delle Somme a disposizione della Stazione appaltante, Voce b.5 "Imprevisti", nel rispetto dell'art. 6.2 del Manuale FSC-Linee Guida Beneficiari e previo assenso dell'Autorità di Gestione regionale;
8. **di trasmettere** la presente determinazione alla Regione Campania – Struttura di Missione per gli adempimenti di competenza;
9. **di rendere noto** che il responsabile unico del procedimento, a termini dell'art. 31 D.Lgs 50/2016, è l'ing. Emilia Barba;
10. **di stabilire** che il presente provvedimento sarà pubblicato all'albo pretorio dell'Ente e sul sito istituzionale Amministrazione Trasparente.
11. **di precisare** che avverso il presente provvedimento è ammesso il ricorso giurisdizionale al T.A.R. della Campania nel termine di 30 giorni dalla data della suindicata pubblicazione on-line.

Il RUP
ing. Emilia Barba

Il Dirigente dell'Area Tecnica
ing. Annapaola Fortunato



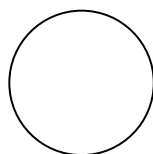
Ente d'Ambito per il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani

AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE "SALERNO"
SERVIZIO IMPIANTI, PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

In relazione al disposto dell'art. 147-bis, comma 1 e art. 183, comma 7, del D.Lgs. 267/2000 si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Impegno	Importo	Capitolo	FPV	Esercizio
73/1	€ 82.985,63	2005		2024



Il Dirigente
av. Bruno Di Nesta

Con l'attestazione della copertura finanziaria di cui sopra il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.