



**COMUNE DI TOSCOLANO MADERNO**  
Provincia di Brescia

**VERBALE DI DELIBERAZIONE  
DI GIUNTA COMUNALE**

**N. 105 DEL 15/06/2026**

**OGGETTO:** Approvazione del progetto esecutivo "Manutenzione straordinaria area portuale di Viale Marconi" in Comune di Toscolano Maderno – CUP: C47F25000040002

L'anno duemilaventisei il giorno quindici del mese di giugno alle ore 16:00 nella sala delle adunanze, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dal D. Lgs. n. 267/2000, vengono oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

COMPONENTE			Presente	Assente
1.	CHIMINI CHIARA	Sindaco	X	
2.	GOI VITTORIA	Vice Sindaco	X	
3.	CAMPANARDI ALESSIO	Assessore	X	
4.	BOMBARDIERI MONICA	Assessore	X	
5.	CALDANA DOMENICO	Assessore	X	
Totale			5	0

Assiste il Segretario Generale Dott. **SERAFINI LUCA**, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Riscontrata la validità della seduta dal numero degli intervenuti, la Dott.ssa **CHIMINI CHIARA**, nella sua qualità di Sindaco, assume la presidenza, dichiara aperta la seduta stessa ed invita la Giunta a deliberare sull'argomento di cui all'oggetto sopra indicato.

**N. 105/G.C. del 15/06/2026**

**OGGETTO:** Approvazione del progetto esecutivo "Manutenzione straordinaria area portuale di Viale Marconi" in Comune di Toscolano Maderno – CUP: C47F25000040002

---

**LA GIUNTA COMUNALE****PREMESSO** che:

- con Delibera di Giunta Comunale n. 49 del 17/03/2025 è stata approvato lo schema di Protocollo d'intesa tra lo scrivente Comune e l'Autorità di Bacino per la definizione delle modalità di realizzazione dell'intervento di "Manutenzione straordinaria area portuale via Marconi"; che definisce reciproci obblighi, competenze e termini di contribuzione alla spesa per l'intervento in argomento tra la citata Autorità ed il Comune di Toscolano Maderno con il quale veniva stimato il costo dell'opera pari ad € 3.400.000,00 così ripartiti:
  - l'Autorità di Bacino si impegnava a chiedere a Regione Lombardia € 2.400.000,00 nell'ambito della programmazione regionale 2025-2027;
  - l'Autorità di Bacino si impegnava a contribuire per € 1.000.000,00 con fondi propri, derivanti dalla quota canoni dei porti regionali, ripartiti sul triennio 2025-2027;
- in data 02/04/2025 è stato sottoscritto il suddetto protocollo d'Intesa dal Comune di Toscolano Maderno e dall'Autorità di Bacino Laghi Garda e Idro;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 72 del 23/04/2025 è stato approvato lo studio di fattibilità architettonica dell'intervento di "Manutenzione straordinaria area portuale via Marconi";
- con Delibera di Giunta Comunale n. 108 del 02/07/2025 è stata approvata l'appendice al Protocollo d'intesa per la modifica della ripartizione delle quote di finanziamento; il costo stimato dell'opera è pari ad € 3.400.000,00 sostenuti da:
  - Autorità di Bacino si impegna a chiedere a Regione Lombardia € 1.400.000,00 nell'ambito della programmazione regionale 2025-2027;
  - Autorità di Bacino si impegna a contribuire per € 1.800.000,00 con proprio avanzo di amministrazione, ripartiti sul triennio 2025-2027;
  - Comune di Toscolano Maderno si impegna a contribuire per € 200.000,00 mediante erogazione di contributo con le seguenti modalità: € 50.000,00 nell'annualità 2026 ed € 150.000,00 nell'annualità 2027 a titolo di trasferimento;
- Regione Lombardia ha deliberato il proprio contributo al finanziamento dell'opera nella misura di € 1.400.000,00 con d.G.R. n. XXII/5110 del 06/10/2025;
- dal progetto di fattibilità tecnico economica, è emerso che il costo complessivo dell'opera deve essere stimato in € 3.500.000,00 con un incremento di € 100.000,00 dell'importo inizialmente previsto;
- con Delibera di Giunta Comunale n. 212 del 22/12/2025 è stata approvata la seconda appendice al Protocollo d'intesa che ridetermina il costo stimato dell'opera, in € 3.500.000,00 così ripartiti:
  - Autorità di Bacino ha ottenuto il contributo di € 1.400.000,00 da Regione Lombardia come da d.G.R. n. XII/5110 del 06/10/2025;
  - Autorità di Bacino si impegna a contribuire per € 1.900.000,00 con proprio avanzo di amministrazione;

- Comune di Toscolano Maderno si impegna a contribuire per € 200.000,00 mediante erogazione di contributo con le seguenti modalità: € 50.000,00 nell'annualità 2026 ed € 150.000,00 nell'annualità 2027;
- in data 30/12/2025 è stata sottoscritta la seconda appendice al protocollo d'Intesa dal Comune di Toscolano Maderno e dall'Autorità di Bacino Laghi Garda e Idro;

**ATTESO** che l'art. 3 del Protocollo d'intesa e successive appendici, di cui alle deliberazioni di Giunta Comunale n. 49/2025, 108/2025 e 212/2025, definisce le "Funzioni poste in capo al Comune" e prevede: *"il Comune di Toscolano Maderno con delibere di Giunta Comunale approverà le fasi progettuali predisposte dall'Autorità di Bacino"*;

**VISTO** ora il progetto esecutivo "MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREA PORTUALE VIA MARCONI CUP C47F25000040002" in Comune di Toscolano Maderno, depositato agli atti, predisposto e trasmesso dall'Autorità di Bacino Laghi Garda e Idro e acquisito al nostro protocollo n. 0016347 del 11/06/2026, composto dai seguenti documenti:

#### PROGETTO ARCHITETTONICO

1. RG Relazione generale
2. RT\_CAM – REV 01 Relazione tecnica criteri minimi ambientali
3. CRF – REV 01 Cronoprogrammi fasi intervento
4. SIM Simulazione
5. QE – REV 02 Quadro economico
6. SC – REV 02 Schema di contratto
7. CSA – I° – REV 02 Capitolato speciale d'appalto I°
8. TAV\_01 Tavola n. 01 - Planimetria stato di fatto
9. TAV\_02 Tavola n. 02 - Sezioni stato di fatto
10. TAV\_03-A Tavola n. 03-A - Planimetria rilievo batimetrico
11. TAV\_03-B Tavola n. 03-B - Sezioni rilievo batimetrico
12. TAV\_04 Tavola n. 04 - Planimetria stato di progetto
13. TAV\_05-A Tavola n. 05-A - Sezioni stato di progetto
14. TAV\_05-B Tavola n. 05-B - Sezioni stato di progetto
15. TAV\_06 Tavola n. 06 - Planimetria stato di raffronto
16. TAV\_07 Tavola n. 07 - Sezioni stato di raffronto
17. TAV\_08 Tavola n. 08 - Forniture escluse dall'appalto
18. TAV\_09 Dimostrazione quantità lavorazioni
19. TAV\_10 Dimostrazione quantità demolizioni

#### PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE

20. CME – REV 01 Computo metrico estimativo
21. CR – REV 01 Cronoprogramma
22. PMO – REV 01 Piano di manutenzione dell'opera
23. CSA–II° Capitolato speciale d'appalto II°
24. AP – REV 01 Analisi prezzi
25. EP – REV 01 Elenco prezzi
26. IM – REV 01 Incidenza della manodopera

#### PROGETTO STRUTTURALE

27. RS1 Relazione specialistica e di calcolo delle strutture
28. RS1.1 Appendice alla relazione specialistica strutturale
29. RS2.1 Fascicolo dei calcoli N.1 delle strutture portanti
30. RS2.2 Fascicolo dei calcoli N.2 delle strutture portanti
31. RS2.2.1 Appendice al fascicolo dei calcoli n.2
32. RS2.3 Fascicolo dei calcoli N.3 delle strutture portanti

33. RS2.3.1 Appendice al fascicolo dei calcoli n.3
  34. RS2.4 Fascicolo dei calcoli N.4 delle strutture portanti
  35. RS2.4.1 Appendice al fascicolo dei calcoli n.4
  36. TAV. S1 Planimetria e sezioni opere strutturali
  37. TAV. S2 Struttura di sostegno del cassero - Paratia
  38. TAV. S3 Paratia
  39. TAV. S4 Armatura dei pali e della trave di coronamento del molo foraneo A-B-C
  40. TAV. S5 Armatura dei pali e della trave di coronamento del molo interno D-E-F
  41. TAV. S6 Armatura dei cordoli di coronamento del palancoato
  42. TAV. S7 Armatura del palancoato in corrispondenza dell'ampliamento del piazzale - tratti H-I-L  
Armatura del camminamento - Armatura del muretto a sbalzo sul molo esistente
  43. Relazione geologica Studio geologico-geomorfologico con caratterizzazione geotecnica in prospettiva sismica
  44. SIC\_PSC REV 01 Piano di sicurezza e coordinamento
  45. SIC\_CS REV 01 Costi della sicurezza
  46. SIC\_FASC Fascicolo dell'opera
  47. SIC\_TAV. 1 TAV. 01 - planimetria di cantiere
  48. SIC\_TAV. 2 TAV. 02 - pianta scavi
  49. SIC\_TAV. 3 TAV. 03 - dettaglio tipico molo
  50. SIC\_TAV 04 TAV. 04 – viabilità di cantiere
- PROGETTO ELETTRICO
51. IE\_RT\_REV 01 Relazione tecnica – Piano manutenzione – Calcolo illuminotecnico
  52. IE\_CAM Relazione CAM - impianto elettrico
  53. IE\_CE Computo estimativo - impianto elettrico
  54. IE\_SCQE\_REV 01 Schema unifilare quadro elettrico
  55. IE\_TAV\_01\_REV 01 Planimetria progetto esecutivo – impianto elettrico

e avente il seguente quadro economico di € 3.500.000,00 così ripartiti:

RIF.	DESCRIZIONE	IMPORTO
<b>A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>		
A1	Lavori a MISURA, soggetti a ribasso d'asta	€ 1.980.721,06
A2	Costi della manodopera, non soggetti a ribasso d'asta	€ 393.911,94
A3	Costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 16.759,55
<b>TOTALE A)</b>		<b>€ 2.391.392,55</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Lavori, servizi e forniture previsti in progetto ed esclusi d'appalto	€ 103.677,00
B2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della S.A. (GEOLOGO)	€ 54.650,00
B3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€ 4.200,00
B4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento delle interferenze	€ -
B5	Imprevisti/arrotondamenti	€ 120.000,00
B6	Accantonamento in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120 comma 1, lett.a) del codice	€ -
B7	Acquisizioni di aree o immobili, indennizzi	€ -
B.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale	
B8.a	<i>Progettazione e DL strutturale</i>	€ 103.000,00
B8.b	<i>Coordinatore per la sicurezza e di esecuzione</i>	€ 31.500,00
B8.c	<i>Progettazione e DL opere elettriche</i>	€ 1.700,00
B8.d	<i>Spese di cui all'articolo 45, commi 3 e 4, del codice (su voci A+B1)</i>	€ 28.518,95
B9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la <u>verifica preventiva della progettazione</u> ai sensi dell'articolo 42 del codice;	€ 14.200,00
B10	Spese di cui all'articolo 45, commi 5,6 e 7, del codice (su voci A+B1)	€ 7.129,74
B11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	€ -
B12	Spese per pubblicità, contributo ANAC;	€ 695,00
B13	Spese per <b>prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche</b> obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	€ -
B14	Spese per <b>collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico</b> e altri eventuali collaudi specialistici;	€ 7.000,00
B15	Spese per la verifica preventiva dell' <b>interesse archeologico</b> , di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	€ -
B16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	€ -
B17	Nei casi in cui sono previste, spese per le <b>opere artistiche</b> di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	€ -
B18.a	I.V.A. sui lavori (su voce A)	€ 526.106,36
B18.b	I.V.A. ed eventuali altre imposte (su voce B)	€ 106.230,40
<b>TOTALE B)</b>		<b>€ 1.108.607,45</b>
<b>TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>		<b>€ 3.500.000,00</b>

**VISTO** che il progetto esecutivo è stato oggetto di verifica in data 10/06/2026 e di validazione da parte del RUP Ing. Fausta Tonni in data 10/06/2026, i cui verbali sono acquisiti agli atti;

**CONSIDERATO** che le opere previste dal progetto in approvazione soddisfano le esigenze del Comune di Toscolano Maderno;

**VISTO** il d.lgs. n. 267/2000 “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali;

**VISTO** il vigente Statuto Comunale;

**ACQUISITI**, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Responsabili di servizio in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell’art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

**CON VOTI** unanimi favorevoli espressi nelle forme di legge,

### **DELIBERA**

1. di approvare, in attuazione dell’art. 3 del Protocollo d’intesa tra lo scrivente Comune e l’Autorità di Bacino laghi Garda e Idro, del Protocollo d’intesa e successive appendici, di cui alle deliberazioni di Giunta Comunale n. 49/2025, 108/2025 e 212/2025, il progetto esecutivo “MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREA PORTUALE VIA MARCONI – CUP C47F25000040002” in Comune di Toscolano Maderno, depositato agli atti, predisposto e trasmesso dall’Autorità di Bacino Laghi Garda e Idro, acquisito al nostro protocollo con n. 0016347 del 11/06/2026, composto dai seguenti documenti:

#### PROGETTO ARCHITETTONICO

1. RG Relazione generale
2. RT\_CAM – REV 01 Relazione tecnica criteri minimi ambientali
3. CRF – REV 01 Cronoprogrammi fasi intervento
4. SIM Simulazione
5. QE – REV 02 Quadro economico
6. SC – REV 02 Schema di contratto
7. CSA – I° – REV 02 Capitolato speciale d’appalto I°
8. TAV\_01 Tavola n. 01 - Planimetria stato di fatto
9. TAV\_02 Tavola n. 02 - Sezioni stato di fatto
10. TAV\_03-A Tavola n. 03-A - Planimetria rilievo batimetrico
11. TAV\_03-B Tavola n. 03-B - Sezioni rilievo batimetrico
12. TAV\_04 Tavola n. 04 - Planimetria stato di progetto
13. TAV\_05-A Tavola n. 05-A - Sezioni stato di progetto
14. TAV\_05-B Tavola n. 05-B - Sezioni stato di progetto
15. TAV\_06 Tavola n. 06 - Planimetria stato di raffronto
16. TAV\_07 Tavola n. 07 - Sezioni stato di raffronto
17. TAV\_08 Tavola n. 08 - Forniture escluse dall'appalto
18. TAV\_09 Dimostrazione quantità lavorazioni
19. TAV\_10 Dimostrazione quantità demolizioni

#### PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE

20. CME – REV 01 Computo metrico estimativo
21. CR – REV 01 Cronoprogramma
22. PMO – REV 01 Piano di manutenzione dell’opera
23. CSA-II° Capitolato speciale d’appalto II°
24. AP – REV 01 Analisi prezzi
25. EP – REV 01 Elenco prezzi
26. IM – REV 01 Incidenza della manodopera

#### PROGETTO STRUTTURALE

27. RS1 Relazione specialistica e di calcolo delle strutture
28. RS1.1 Appendice alla relazione specialistica strutturale
29. RS2.1 Fascicolo dei calcoli N.1 delle strutture portanti
30. RS2.2 Fascicolo dei calcoli N.2 delle strutture portanti
31. RS2.2.1 Appendice al fascicolo dei calcoli n.2

32. RS2.3 Fascicolo dei calcoli N.3 delle strutture portanti
  33. RS2.3.1 Appendice al fascicolo dei calcoli n.3
  34. RS2.4 Fascicolo dei calcoli N.4 delle strutture portanti
  35. RS2.4.1 Appendice al fascicolo dei calcoli n.4
  36. TAV. S1 Planimetria e sezioni opere strutturali
  37. TAV. S2 Struttura di sostegno del cassero - Paratia
  38. TAV. S3 Paratia
  39. TAV. S4 Armatura dei pali e della trave di coronamento del molo foraneo A-B-C
  40. TAV. S5 Armatura dei pali e della trave di coronamento del molo interno D-E-F
  41. TAV. S6 Armatura dei cordoli di coronamento del palancoato
  42. TAV. S7 Armatura del palancoato in corrispondenza dell'ampliamento del piazzale - tratti H-I-L Armatura del camminamento - Armatura del muretto a sbalzo sul molo esistente
  43. Relazione geologica Studio geologico-geomorfologico con caratterizzazione geotecnica in prospettiva sismica
  44. SIC\_PSC REV 01 Piano di sicurezza e coordinamento
  45. SIC\_CS REV 01 Costi della sicurezza
  46. SIC\_FASC Fascicolo dell'opera
  47. SIC\_TAV. 1 TAV. 01 - planimetria di cantiere
  48. SIC\_TAV. 2 TAV. 02 - pianta scavi
  49. SIC\_TAV. 3 TAV. 03 - dettaglio tipico molo
  50. SIC\_TAV 04 TAV. 04 – viabilità di cantiere
- PROGETTO ELETTRICO
51. IE\_RT\_REV 01 Relazione tecnica – Piano manutenzione – Calcolo illuminotecnico
  52. IE\_CAM Relazione CAM - impianto elettrico
  53. IE\_CE Computo estimativo - impianto elettrico
  54. IE\_SCQE\_REV 01 Schema unifilare quadro elettrico
  55. IE\_TAV\_01\_REV 01 Planimetria progetto esecutivo – impianto elettrico

e avente il quadro economico complessivo di € 3.500.000,00 così ripartiti: € 2.391.392,55 per lavori a base di gara e di € 1.108.607,45 per somme a disposizione della stazione appaltante e così dettagliato:

RIF.	DESCRIZIONE	IMPORTO
<b>A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>		
A1	Lavori a MISURA, soggetti a ribasso d'asta	€ 1.980.721,06
A2	Costi della manodopera, non soggetti a ribasso d'asta	€ 393.911,94
A3	Costi della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 16.759,55
	<b>TOTALE A)</b>	<b>€ 2.391.392,55</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Lavori, servizi e forniture previsti in progetto ed esclusi d'appalto	€ 103.677,00
B2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della S.A. (GEOLOGO)	€ 54.650,00
B3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€ 4.200,00
B4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento delle interferenze	€ -
B5	Imprevisti/arrotondamenti	€ 120.000,00
B6	Accantonamento in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120 comma 1, lett.a) del codice	€ -
B7	Acquisizioni di aree o immobili, indennizzi	€ -
B.8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale	
B8.a	<i>Progettazione e DL strutturale</i>	€ 103.000,00
B8.b	<i>Coordinatore per la sicurezza e di esecuzione</i>	€ 31.500,00
B8.c	<i>Progettazione e DL opere elettriche</i>	€ 1.700,00
B8.d	<i>Spese di cui all'articolo 45, commi 3 e 4, del codice (su voci A+B1)</i>	€ 28.518,95
B9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la <u>verifica preventiva della progettazione</u> ai sensi dell'articolo 42 del codice;	€ 14.200,00
B10	Spese di cui all'articolo 45, commi 5, 6 e 7, del codice (su voci A+B1)	€ 7.129,74
B11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	€ -
B12	Spese per pubblicità, contributo ANAC;	€ 695,00
B13	Spese per <b>prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche</b> obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	€ -
B14	Spese per <b>collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico</b> e altri eventuali collaudi specialistici;	€ 7.000,00
B15	Spese per la verifica preventiva dell' <b>interesse archeologico</b> , di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	€ -
B16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	€ -
B17	Nei casi in cui sono previste, spese per le <b>opere artistiche</b> di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	€ -
B18.a	I.V.A. sui lavori (su voce A)	€ 526.106,36
B18.b	I.V.A. ed eventuali altre imposte (su voce B)	€ 106.230,40
	<b>TOTALE B)</b>	<b>€ 1.108.607,45</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO (A+B)</b>	<b>€ 3.500.000,00</b>

2. Di dare atto che la spesa, ai sensi dell'art. 4 del Protocollo in argomento, così come modificato dalla II Appendice, sarà così ripartita:

- Autorità di Bacino ha ottenuto il contributo di € 1.400.000,00 da Regione Lombardia come da d.G.R. n. XII/5110 del 06/10/2025;
  - Autorità di Bacino si impegna a contribuire per € 1.900.000,00 con proprio avanzo di amministrazione;
  - Comune di Toscolano Maderno si impegna a contribuire per € 200.000,00 mediante erogazione di contributo con le seguenti modalità: € 50.000,00 nell'annualità 2026 ed € 150.000,00 nell'annualità 2027;
3. di individuare quale Responsabile del Procedimento, ai fini della corretta e puntuale attuazione di quanto deliberato, l'Ing. Carlo Sacristani, responsabile dell'area Lavori Pubblici;
4. di trasmettere copia del presente provvedimento all'Autorità di Bacino Laghi Garda e Idro.

Successivamente, la Giunta Comunale, stante l'urgenza di procedere per consentire all'Autorità di Bacino di avviare l'iter per l'affidamento lavori e la realizzazione dell'opera, con votazione favorevole unanime,

### **Delibera**

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile a sensi dell'art. 134, comma 4, D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Il Segretario Generale  
(Dott. SERAFINI LUCA)

Il Sindaco  
(Dott.ssa CHIMINI CHIARA)

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate)