

Decreto del Presidente della Giunta Regionale 12 febbraio 2026, n. 10

Decreto legislativo n. 267/2000, articolo 34, comma 4. Approvazione dell'Atto integrativo all'Accordo di Programma con i Comuni di Busca, Villafranca Piemonte, San Gillio, Villafranca d'Asti, Dusino San Michele, Valgrana, Ciriè, Vignole Borbera, Bruino, Vinadio e Viguzzolo per la "realizzazione di interventi di sviluppo locale - Proposta ACT Giugno 2022" sottoscritto in data 5 febbraio 2026.



ATTO 10/2026/XII

DEL 12/02/2026

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE

OGGETTO: Decreto legislativo n. 267/2000, articolo 34, comma 4. Approvazione dell'Atto integrativo all'Accordo di Programma con i Comuni di Busca, Villafranca Piemonte, San Gillio, Villafranca d'Asti, Dusino San Michele, Valgrana, Ciriè, Vignole Borbera, Bruino, Vinadio e Viguzzolo per la "realizzazione di interventi di sviluppo locale - Proposta ACT Giugno 2022" sottoscritto in data 5 febbraio 2026.

Premesso che:

con la deliberazione della Giunta regionale n. 17-2198 del 2 febbraio 2026 è stato approvato lo schema dell'Atto integrativo all'Accordo di Programma con i Comuni di Busca, Villafranca Piemonte, San Gillio, Villafranca d'Asti, Dusino San Michele, Valgrana, Ciriè, Vignole Borbera, Bruino, Vinadio e Viguzzolo per la "realizzazione di interventi di sviluppo locale - Proposta ACT Giugno 2022";

in data 5 febbraio 2026 il suddetto Atto integrativo è stato sottoscritto con firma digitale tra le Parti.

Richiamato che l'articolo 34 del decreto legislativo n. 267/2000 disciplina l'accordo di programma, ed, in particolare, al comma 4, sancisce che la sua approvazione con decreto del Presidente della Regione conferisce all'accordo il valore di intesa, permettendo la variazione degli strumenti urbanistici e la sostituzione dei permessi di costruire (previo assenso del Comune).

Richiamata, inoltre, la DGR n. 27-23223 del 24 novembre 1997 di assunzione di direttive in merito al procedimento amministrativo sugli accordi di programma, come da ultimo modificata con D.G.R. n. 1-7327 del 3 agosto 2018, il cui allegato prevede all'articolo 12.2 che "non dà luogo a modifiche dell'accordo di programma approvato, la previsione nel medesimo di successivi accordi di programma che integrino o accompagnino l'accordo predetto, al fine di vedere compiutamente attuata l'iniziativa".

Attestato che, ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024 ed in esito all'istruttoria sopra richiamata, il presente provvedimento non comporta effetti prospettici sulla gestione finanziaria, economica e patrimoniale della Regione Piemonte, in quanto le risorse a copertura dell'Accordo sono state interamente impegnate con la D.D. n. 405/A2104B/2022 del 13 dicembre 2022 (capitolo 221357).

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024.

Il Presidente della Regione Piemonte, ai sensi del 4° comma dell'articolo 34 del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE
decreta

È approvato, ai sensi dell'articolo 34, comma 4, del decreto legislativo n. 267/2000, l'Atto integrativo all'Accordo di Programma tra la Regione Piemonte e i Comuni di Busca, Villafranca Piemonte, San Gillio, Villafranca d'Asti, Dusino San Michele, Valgrana, Ciriè, Vignole Borbera, Bruino, Vinadio e Viguzzolo per la realizzazione di interventi di sviluppo locale - Proposta ACT Giugno 2022, sottoscritto con firma digitale in data 5 febbraio 2026 ed allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale.

Il presente provvedimento non comporta effetti prospettici sulla gestione finanziaria, economica e patrimoniale della Regione Piemonte, come in premessa attestato.

L'Accordo di programma approvato con il presente Decreto, come concordato tra le parti, ha validità fino al 31 dicembre 2026.

È dato atto che la vigilanza sull'esecuzione dell'Accordo di programma con gli eventuali interventi sostitutivi previsti dall'articolo 34 del D.Lgs. n. 267/2000, è svolta da un Collegio di Vigilanza così composto:

- Presidente della Regione Piemonte o suo delegato, in qualità di Presidente del Collegio;
- Sindaco del Comune di Busca o suo delegato;
- Sindaco del Comune di Villafranca Piemonte o suo delegato;
- Sindaco del Comune di San Gillio o suo delegato.
- Sindaco del Comune di Villafranca d'Asti o suo delegato;
- Sindaco del Comune di Dusino San Michele o suo delegato;
- Sindaco del Comune di Valgrana o suo delegato;
- Sindaco del Comune di Ciriè o suo delegato;
- Sindaco del Comune di Vignole Borbera o suo delegato;
- Sindaco del Comune di Bruino o suo delegato;
- Sindaco del Comune di Vinadio o suo delegato;
- Sindaco del Comune di Viguzzolo o suo delegato.

È dato atto che il funzionamento tecnico-amministrativo del Collegio di Vigilanza è assicurato dalla partecipazione alle singole sedute del Responsabile dell'Accordo con funzioni di coordinatore e dei funzionari competenti per materia dei rispettivi Enti.

Il presente provvedimento è pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010,2010, nonché ai sensi dell'articolo 23, comma 1, lettera d), del decreto legislativo n. 33/2013 sul sito istituzionale dell'Ente, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", unitamente al testo dell'Accordo di programma sottoscritto con firma digitale in data 5 febbraio 2026.

Il Presidente,
Fi.to digitalmente da On. Alberto Cirio

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹,

¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. ATTO_INTEGRATIVO_ADP_ACT_VALGRANA_firma.pdf.p7m.p7m



Allegato

Atto integrativo all'Accordo di Programma

tra la

Regione Piemonte

e il Comune di Valgrana

per

la realizzazione di interventi di sviluppo locale -
Proposta ACT Giugno 2022

Ai sensi dell'art. 34 del D.lgs 18 agosto 2000, n. 267

Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali

Premesso che:

con la D.G.R. n. 101-6094 del 25 novembre 2022, in attuazione della D.G.R. n. 39-4096 del 12 novembre 2021 e della D.G.R. n. 39-5095 del 20 maggio 2022, è stato approvato lo schema dell'Accordo di Programma, da sottoscrivere con i Comuni di Busca, Villafranca Piemonte, San Gillio, Villafranca d'Asti, Dusino San Michele, Valgrana, Ciriè, Vignole Borbera, Bruino, Vinadio e Viguzzolo per la "realizzazione di interventi di sviluppo locale - Proposta ACT Giugno 2022";

il suddetto Accordo di Programma, sottoscritto con firma digitale in data 28 dicembre 2022, è stato approvato con il decreto del Presidente della Giunta regionale n. 92 del 30 dicembre 2022 e da ultimo modificato con il DPGR n. 38 del 5 settembre 2024.

Considerato che:

con nota prot. 3928 del 21 novembre 2025, come risulta agli atti della Direzione regionale Coordinamento Politiche e Fondi europei, Settore "Programmazione negoziata", il Comune di Valgrana, con riferimento all'intervento (06) finanziato nell'Accordo di programma, denominato "Cittadella dello sport. Progetto di rigenerazione dell'impianto sportivo finalizzato all'attività agonistica localizzato in area svantaggiata", ha comunicato quanto segue:

- in fase di presentazione della domanda all'avviso per la raccolta di manifestazione di interesse di proposte progettuali per la stipula di accordi di programma finalizzati alla realizzazione di opere pubbliche di sviluppo locale per gli anni 2022-2024 di cui alla suddetta D.G.R. n. 39-5095 del 20 maggio 2022, fu acquisito erroneamente un nuovo CUP (F58E21000020005) di importo pari al finanziamento richiesto, mentre l'opera in corso di progetto disponeva già di un CUP proprio (F51E20000130005) di importo complessivo pari al costo originario dell'opera;

- il CUP utilizzato in tutte le fasi di gara, di impegno di spesa e di liquidazione delle fatture già pagate relativamente ai lavori eseguiti è sempre stato quello originariamente attribuito all'opera, ossia il CUP F51E20000130005, viene pertanto richiesto di attribuire al finanziamento concesso nell'ambito dell'Accordo di Programma il CUP originario dell'opera, ossia il CUP F51E20000130005;

- il secondo CUP, acquisito erroneamente, non è mai stato utilizzato per alcun impegno di spesa ed a maggior ragione per alcun titolo di spesa, pertanto il CUP F58E21000020005 è stato cancellato.

Dato atto che, come da verifiche del citato Settore "Programmazione negoziata, ai fini della suddetta modifica risulta necessario procedere alla definizione di un atto integrativo all'accordo di programma da sottoscrivere esclusivamente con il Comune di Valgrana, ai sensi dell'articolo 16 dell'accordo stesso e dell'articolo 12.2 della D.G.R. n. 27-23223 del 24 novembre 1997, come da ultimo modificata con D.G.R. n. 1-7327 del 3 agosto 2018.

Nel corso delle conferenze del 18/12/2025 e del 14/01/2026, alle quali è stato convocato il Comune di Valgrana, tutti i convenuti hanno espresso il proprio consenso sulla suddetta sostituzione del CUP, condividendo lo schema dell'atto integrativo al medesimo Accordo di Programma ed approvando, altresì, la proroga della scadenza dell'Accordo di programma dal 31 dicembre 2025 al 31 dicembre 2026;

sul Bollettino Ufficiale n. 52 del 24 dicembre 2025 è stato pubblicato l'avvio del relativo procedimento.

TUTTO CIÒ PREMESSO

Visto l'art. 34, comma 1 e 6, del D.L.gs n. 267/2000, "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Vista la D.G.R. 24 novembre 1997, n. 27-23223 "Assunzione di direttive in merito al procedimento amministrativo sugli accordi di programma L.R. 51/97 art. 17, e s.m.i."

Visti i seguenti atti di approvazione dello schema del presente Accordo di Programma:

Deliberazione di Giunta Regionale n. 17-2198 del 2 febbraio 2026;

Deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 27 gennaio 2026 del Comune di Valgrana

TRA

La Regione Piemonte rappresentata dal Presidente della Giunta Regionale pro tempore o suo delegato, domiciliato per la carica in Torino, Piazza Piemonte 1

E

il Comune di Valgrana rappresentato dal Sindaco pro tempore o suo delegato, domiciliato per la carica in Valgrana, Via Roma 38;

SI CONVIENE E SI SOTTOSCRIVE IL SEGUENTE ATTO INTEGRATIVO ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA

Articolo 1

1) Con riferimento all'intervento (06) finanziato nell'Accordo di Programma, denominato "*Cittadella dello sport. Progetto di rigenerazione dell'impianto sportivo finalizzato all'attività agonistica, localizzato in area svantaggiata*", il CUP F58E21000020005 è sostituito dal CUP F51E20000130005, come indicato nella scheda progetto allegata.

2) L'art. 6.4 è così modificato: "La realizzazione degli interventi deve avvenire entro il 31/12/2026;

3) L'art. 16.1 è così modificato: “ L'Accordo impegna le parti contraenti fino alla conclusione dell'intervento e comunque non oltre il 31/12/2026.

Per quanto non espressamente previsto e disciplinato dal presente Atto Integrativo, si fa riferimento a quanto riportato nell'Accordo di Programma sottoscritto in data 28/12/2022 ed approvato con DPGR n. 92 del 30/12/2022, come da ultimo modificato con il decreto del Presidente della Giunta regionale n. 38 del 5 settembre 2024.

Letto, confermato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI VALGRANA

Allegati:

- scheda Intervento 06: CITTADELLA DELLO SPORT Progetto di rigenerazione dell'impianto sportivo finalizzato all'attività agonistica localizzato in area svantaggiata



SCHEDA RELAZIONE TECNICA, FISICA E FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI

COMUNE DI VALGRANA

**Accordo di Programma per la realizzazione di interventi di sviluppo
locale -Proposta Agenzia Coesione Territoriale Giugno 2022**

Responsabile:

Arch. Davide Gianluigi MUSSO

Responsabile di Controllo:

Codice e Titolo progetto
CITTADELLA DELLO SPORT
Progetto di rigenerazione dell'impianto sportivo
finalizzato all'attività agonistica localizzato in area
svantaggiata

Strumento di attuazione:

Accordo di Programma

1. INFORMAZIONI GENERALI DELL'INTERVENTO

A) Titolo intervento

Cittadella dello sport - Progetto di rigenerazione dell'impianto sportivo finalizzato all'attività agonistica localizzato in area svantaggiata

B) Ambito d'intervento

- ☐ **01** Agroindustria
- ☒ **02** Emergenze culturali
- ☐ **03** Innovazione e creatività
- ☐ **04** Recupero ambientale
- ☐ **05** Energia
- ☐ **06** Reti e prodotti turistici
- ☐ **07** Logistica e trasporti
- ☐ **08** Apea/ Rifunionalizzazione area industriale
- ☐ **09** Coesione sociale
- ☐ **10** Altro.....

N.B. Per le specifiche sull'ambito d'intervento vedasi la "Tabella 1" della presente cartella di lavoro.

C) Tipologia dell'intervento in base all'oggetto

- ☒ Lavori pubblici
- ☐ Acquisizione Beni e Servizi
- ☐ Finanziamenti, Aiuti, Contributi
- ☐ Altro.....

D) Tipologia dell'intervento in base all'impatto sul territorio

- ☒ **a** Progetto localizzato e puntuale
- ☐ **b** Progetto localizzato e trasversale
- ☐ **c** Progetto localizzato con effetti diffusi
- ☐ **d** Progetto immateriale

N.B. Per le specifiche di cui al punto **D)** vedasi la "Tabella 2" della presente cartella di lavoro.

E) Localizzazione geografica dell'intervento (indicare tutti i Comuni sul cui territorio verrà realizzata l'opera o l'azione immateriale produrrà i suoi effetti)

Prov.	Comune	CAP	Indirizzo	Coordinate di georeferenziazione	
				Coord_x	Coord_Y
CN	VALGRANA	12020	Via degli Alpini 2	44.415.511.025.059.000	

F) Descrizione sintetica dell'intervento

Il progetto ha quale scopo principale quello di realizzare un sistema di valorizzazione dello sport e della cultura sportiva mediante la realizzazione di una "Cittadella dello sport", realizzata attraverso la rigenerazione dell'impianto sportivo esistente avente caratteristiche polifunzionali atta ad ospitare eventi e manifestazioni a carattere sportivo e non sportivo che abbiano un richiamo ed un riconoscimento culturale e sociale. L'intervento verrà messo in opera attraverso la realizzazione di una Cittadella dello sport che nello specifico, prevede un intervento di rigenerazione della fruibilità del Centro Sportivo Polifunzionale consistente in: - Realizzazione di un campo coperto con struttura ad arco in legno lamellare e sovrastante membrana a doppio telo per un campo da calcio a 5 regolamentare e un campo da pallavolo regolamentare; - Realizzazione degli impianti tecnici a servizio del campo coperto (impianto di riscaldamento, impianto di ventilazione meccanica, impianto elettrico, impianto di smaltimento delle acque meteoriche); - Le opere esterne di pertinenza del campo coperto (area destinata all'unità di trattamento aria, riqualificazione del passaggio tra gli spazi per le attività sportive, realizzazione di una barriera di protezione tra lo spazio esterno a prato e il campo coperto); il tutto al fine di migliorarne le caratteristiche intrinseche e favorire la pratica sportiva dei fruitori e di consentire la diversificazione con attività complementari alla pratica sportiva ed implementare le capacità attrattiva dell'impianto medesimo e la sua sostenibilità. Il bacino di utenza si riferisce ad un ambito locale e sovralocale su base territoriale della Valle Grana e della Provincia di Cuneo con riferimento anche ai flussi turistici.

G) CUP (ove già richiesto)

F51E20000130005

H) Coerenza con la Programmazione delle OO.PP. in vigore

- ☒ L'intervento è inserito nel piano triennale delle opere pubbliche ai sensi della vigente normativa in materia di appalti pubblici
- ☒ L'intervento è inserito nel programma annuale delle opere pubbliche ai sensi della vigente normativa in materia di appalti pubblici

Note

I) Conformità agli strumenti urbanistici vigenti degli Enti interessati dall'opera

- ☒ Intervento conforme alla strumentazione urbanistica vigente già certificabile alla data di presentazione

In caso di Intervento che necessiti di variante urbanistica:

a) indicare il tipo di variante:

- ☐ semplificata
- ☐ strutturale
- ☐ Altra.....

b) la data di attivazione della procedura

c) la data prevista di attivazione della procedura

d) eventuale necessità di attuazione con strumento esecutivo; in caso affermativo indicare lo strumento:

- ☐ Piano Particolareggiato

- ☐ Piano per l'Edilizia Economica e Popolare
- ☐ Piano delle aree per Insediamenti Produttivi
- ☐ Piano di Recupero
- ☐ Piano tecnico di opere e attrezzature di iniziativa pubblica
- ☐ Altro.....

e) la data di attivazione della procedura

f) la data prevista di attivazione della procedura

Note

L) Eventuali attività precedenti riguardanti l'intervento

M) Vincoli

L'area oggetto dell'intervento è sottoposta a vincoli?

☒

NO

☐

SI

In caso affermativo indicare quali:

N) Conferenza dei Servizi

☒

Non è necessaria

☐

E' necessaria ma non è stata esperita

Conferenza dei Servizi prevista per il :

☐

Era necessaria ed è stata esperita con il seguente esito:

O) Intervento sottoposto a procedura di Valutazione Impatto Ambientale (VIA)

☒

NO

☐

SI

☐

progetto sottoposto a verifica di assoggettabilità dell'intervento alla VIA

In caso di obbligatorietà alla VIA o di richiesta di verifica di assoggettabilità indicare :

a) l'amministrazione competente

☐

Stato

☐

Regione

☐ Altri

b) **la data di attivazione** della procedura

c) **la data prevista** di attivazione della procedura

Note

P) Disponibilità delle aree su cui ricade l'intervento

☒ Le aree sono di proprietà

☐ Le aree sono già nella disponibilità a seguito di:

Le aree non sono di proprietà, saranno oggetto di:

☐ Procedura di esproprio

☐ Contratto di compravendita

☐ Altro.....

Provvedimenti necessari	Data prevista	Costi presunti
		€
		€
		€
		€

Q) Quadro riassuntivo degli atti amministrativi fra quelli sopra elencati dal punto A) al punto Q)

Tipo di Atto e descrizione	Soggetto Competente	Emanato (SI/NO)	Data Emanazione Prevista
parere sulla tipologia edilizia e sull'osservanza delle prescrizioni tecnico-sportive degli impianti ai sensi dell'art. 1 della legge 729 del 02/06/39 modificata con legge n. 526 del 02/04/68	CONI	SI	09/11/2021
PARERE DI CONFORMITA' PER ATTIVITA' 65.1.B -DEL D.P.R. N.151/2011	VIGILI DEL FUOCO	SI	01/02/2021

2. CRONOPROGRAMMA DELL'INTERVENTO

A) Livello progettazione approvata alla stipula dell'Accordo di Programma

- ☐ AZIONI IMMATERIALI
☐ PROGETTO PRELIMINARE
☐ PROGETTO DEFINITIVO
☒ PROGETTO ESECUTIVO

B) Attività progettuale

		Data inizio fase (gg/mm/aaaa)	Prevista/ Effettiva P/E	Data fine (gg/mm/aaaa)	Prevista /Effettiva (1) P/E
B1	STUDIO DI FATTIBILITA'				
	Note				
B2	LIVELLI DI PROGETTAZIONE:				
	1 PRELIMINARE				
	Note				
	2 DEFINITIVA				
	Note				
	3 ESECUTIVA	2/12/21	E	7/12/21	E
	LA FASE DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, A CAUSA DELLA DINAMICA INCONTROLLATA DEI PREZZI VERIFICATE SI TRA GLI ANNI 2021 E 2022 HA SUBITO DUE FASI DI VALUTAZIONE, LA PRIMA CONCLUSA IN DATA 07/12/2021 E LA SECONDA IN VARIANTE PER AGGIORNAMENTO PREZZI SI E' CONCLUSA IN DATA 15/11/2022 CON LA DELIBERA N.53				
	Note				

N.B. (1) In caso di data fine: **Effettiva**, nelle "Note" inserire gli estremi del provvedimento deliberato dall'organo competente

C) Dati di realizzazione

Da compilare anche in caso di azioni immateriali (1)

		Data inizio fase (gg/mm/aaaa)	Prevista/ Effettiva P/E	Data fine (gg/mm/aaaa)	Prevista /Effettiva (3) P/E
D1	PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE (2)	18/11/22	E	29/12/22	P
	Note				
D2	ESECUZIONE LAVORI	28/2/22	E	2/3/26	P
	Note				
D3	COLLAUDO	3/3/26	P	30/6/26	P
	Note				
D4	FUNZIONALITA'	1/9/26			
	PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA, CON IL CRITERIO DEL PREZZO PIU' BASSO. GARA ESPLETATA TRAMITE CUC				
	Note				

N.B.

(1) In caso di azioni immateriali, compilare i punti come segue:

- D1 Le date vanno intese come riferite alle fasi di **definizione e stipula** del contratto di affidamento di beni e servizi.
 D2 Le date vanno intese come riferite alla **esecuzione** del contratto
 D3 Le date vanno intese come riferite alla chiusura del contratto previa **verifica e controlli**

(2) Nelle "Note" specificare la modalità di scelta dell'offerente

(3) In caso di data fine: **Effettiva**, nelle "Note" inserire gli estremi del provvedimento deliberato dall'organo competente

3. QUADRO ECONOMICO - FINANZIARIO

A) Piano economico

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

720.000,00

di cui:	Realizzato	da realizzare	Totale	Avanzamento della spesa (1)
Anno 2022	71.708,11 €	648.291,89 €	71.708,11 €	71.708,11 €
Anno 2023	3.984,75 €	644.307,14 €	3.984,75 €	75.692,86 €
Anno 2024	187.820,00 €	456.487,14 €	187.820,00 €	263.512,86 €
Anno 2025	312.430,01 €	144.057,13 €	312.430,01 €	575.942,87 €
Anno 2026		144.057,13 €	144.057,13 €	720.000,00 €
Totali				

N.B.

(1) Trattasi del "profilo di spesa", cioè del valore delle attività svolte (costi realizzati) o che si prevede di svolgere (costi da realizzare). L'avanzamento della spesa non è riferito al singolo anno ma è progressivo.

Per il dettaglio delle spese già sostenute compilare la "Tabella 3" della presente cartella di lavoro.

B) Piano di copertura finanziaria

Fonte di Fianziamento (1)		Risorse già reperite	Estremi provvedimento (2)
1	Regione Piemonte	200.000,00	Fondo per gli accordi di programma di cui all'art.4 L.R. 6/2022
2	Presidenza del consiglio dei Ministri - Dipartimento per lo sport	465.000,00	Bando sport e periferie - Annualità 2018
3	Comune	15.000,00	Fondi propri comunali
4	Fondazione C.R.C.	40.000,00	Sessione erogativa generale - annualità 2021
Totale		720.000,00	

N.B.

1) Unione Europea, Stato, Regione, Provincia, Comune, Altri Enti, Privato ecc...

2) Atto amministrativo mediante il quale le risorse di cui alla fonte indicata sono finalizzate all'intervento.