

Comune di Lodi

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

Scuola ARCOBALENO

Via Tortini, Lodi



Il Responsabile Unico di Progetto
Ing. Giovanni Amosi

Il Progettista
Ing. Luca Bertoni

Scuola Primaria Arcobaleno – Via Tortini, Lodi

Intervento di efficientamento energetico



FABRYCA

Società di Ingegneria srl

Via Volturmo, 55 – 26900 LODI

pec@pec.fabryca.it

Tel. 0371-470299 / 0371-470339

**Lista delle lavorazioni e forniture previste per
l'esecuzione dell'opera o dei lavori**

Archivio

20231002

aggiornamenti	1	30/06/2026	2	9/07/2026	3	data	CUP E14D23003680006
	5		6		7	Maggio 2026	

A09

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: Riqualificazione Scuola Arcobaleno - PROGETTO ESECUTIVO - Rev. 03 - Fase: Verifica per Validazione

COMMITTENTE: Comune di Lodi

Lodi, 09/07/2026

IL R.U.P.

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 LOM261.1C. 10.330.0020. c	Facciata ventilata, con sistema di ancoraggio a scomparsa, su struttura composta da profili metallici in alluminio o acciaio zincato che saranno installati con disposizione inclinata come da progetto esecutivo (Elaborato grafico n. 10 e n. 11) a tutta altezza con un passo massimo di 600 mm e di adeguata sezione. La sottostruttura comprenderà anche i binari orizzontali per l'aggancio delle lastre. Le staffe di supporto, per una profondità sino a cm. 10,00, saranno fissate alla struttura portante mediante opportuna tasselleria adeguata ai carichi vento calcolati e dovranno avere punti fissi e mobili in accordo alle specifiche del fornitore. Il fissaggio della lastra alla sottostruttura sarà effettuato tramite opportuni sistemi di ancoraggio composti da tasselli sottosquadro, viti e rondella di fissaggio e graffe o guide di aggancio apposte tramite fori sottosquadro sul retro della lastra seguendo le indicazioni del fornitore. Tali sistemi permetteranno l'aggancio della lastra ai binari orizzontali apposti sulla sottostruttura ad adeguato interasse. I fissaggi saranno disposti con una maglia massima indicativa pari a 60 x 60 cm. Il tutto secondo le indicazioni di progetto. Compresi tutti i sistemi di ancoraggio, accessori, guarnizioni, nastri, profili per fughe, griglie aereazione, le lastre di rivestimento, i tagli, le forature, le assistenze murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte, con la sola esclusione del rivestimento di finitura dei contorni delle superfici finestrate e dei ponteggi di facciata. La misurazione verrà eseguita in base allo sviluppo geometrico con deduzione di tutti i vuoti superiori a 1,01 m². Rivestimento con lastra in fibrocemento: - composta da cemento Portland, cariche minerali, fibre di rinforzo sintetiche, additivi, pigmenti minerali, dispersione di acrilato a base d'acqua sul lato a vista, vernice trasparente resistente all'umidità sul lato posteriore, spessore 8 mm e sarà fornita in qualsivoglia pezzatura ricavabile, con tagli ortogonali, dalla misura massima di 3100 x 1250 mm. La lastra avrà una densità di $\geq 1650 \text{ Kg/m}^3$, resistenza alla flessione ortogonale di 26 N/mm^2, resistenza alla flessione parallela di 17 N/mm^2, modulo di elasticità ortogonale di 15.000 n/mm^2, modulo di elasticità parallela di 15.000 n/mm^2 comportamento alla umidità da 0 a 100% di 1 mm/m, porosità del 0-100 % > 20%, la classificazione in categoria A per il test di durabilità e la classe 4 per la resistenza secondo la norma EN12467. La lastra avrà altresì classificazione per il comportamento al fuoco A2-s1-d0 secondo la norma EN 13501-1. La lastra sarà omologata per i test di impermeabilità, di stabilità all'acqua calda, stabilità a saturazione/essiccazione, stabilità gelo-disgelo secondo la normativa EN 12467 e per il test di resistenza ai colpi di palla secondo la norma DIN-18 032. La lastra avrà una colorazione coprente liscia e opaca finita con una finitura in doppio strato con verniciatura solidificata ai raggi UV sul lato a vista rendendo la stessa antiurto, antigraffio e " antigraffito". Sul lato posteriore la lastra sarà trattata con una vernice sigillante trasparente a base acqua. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m² m²	218,52			
2 LOM261.1C. 12.620.0110. a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 73 circa SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad cad	29,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
3 LOM261.1C. 27.050.0100. e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	100 kg 100 kg	493,32			
4 LOM261.1C. 27.050.0100. g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	100 kg 100 kg	651,17			
5 LOM261.1C. 27.050.0100. k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	100 kg 100 kg	354,13			
6 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1215.Za000 .0000.-	RIMOZIONE MANTO DI COPERTURA IN LASTRE METALLICHE - OPERA: Strato di copertura, lastre di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento al piano di carico; movimentazione in cantiere; cernita e pulizia materiale riutilizzabile; carico su automezzo. Escluso: rimozione orditura leggera; trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: lastre metalliche/in fibrocemento/guaine bituminose. OP Strato di copertura, lastre di materiale generico. SPECIFICHE TECNICHE: lastre metalliche/in fibrocemento. RM Lastra di materiale generico; impiego: coperture SPECIFICHE TECNICHE: in metallo/fibrocemento. LV Rimozione. Incluso: abbassamento al piano di carico; movimentazione in cantiere; cernita e pulizia materiale riutilizzabile; carico su automezzo. Escluso: rimozione orditura leggera; trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica; oneri di smaltimento. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	1'770,65			
7 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3310.R000	OPERA: Sistema porta di metallo generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. OP Sistema porta di metallo generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre.					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL R.U.P.

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
0.0000.-	RM Porta di metallo generico; impiego: interno esterno. LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/ deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discardica autorizzata. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	986,63			
8 LOM261.OC .EEA.Mc04.I 7817.Za000. 0000.-	RIMOZIONE SCOSSALINE DAVANZALI E CANALI DI GRONDA - OPERA: Grondaia di materiale generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discardica; piani di lavoro. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione di canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. OP Grondaia di materiale generico. SPECIFICHE TECNICHE: rimozione di canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. RM Canale di gronda di materiale generico LV Rimozione. Incluso: rimozione accessori di fissaggio; abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discardica; piani di lavoro. Escluso: ponteggi esterni. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m 1 m	1'055,46			
9 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1215.Sa000. 0265.-	OPERA: Strato di copertura, pannelli preaccoppiati di lega alluminio generico; finitura: preverniciato; geometria: grecato; funzione: anticondensa antirumore; spessore lastra superiore [mm] = 7/10 spessore lastra isolante [mm] = 3,5 spessore lastra inferiore [mm] = 7/10. Escluso: lattoneria accessoria; raccordi; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio con chiodi/viti alla struttura sottostante. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: pannelli costituiti da due lastre in lamiera di alluminio accoppiate a lastra isolante intermedia in polietilene espanso. OP Strato di copertura, pannelli preaccoppiati di lega alluminio generico; finitura: preverniciato; geometria: grecato; funzione: anticondensa antirumore; spessore lastra superiore [mm] = 7/10 spessore lastra isolante [mm] = 3,5 spessore lastra inferiore [mm] = 7/10. Escluso: lattoneria accessoria; raccordi; pezzi speciali. SPECIFICHE TECNICHE: pannelli costituiti da due lastre in lamiera di alluminio accoppiate a lastra isolante intermedia in polietilene espanso. RM Pannello preaccoppiato di lega alluminio generico; finitura: preverniciato; geometria: multistrato grecato; impiego: coperture; spessore lastra superiore [mm] = 7/10 spessore lastra isolante [mm] = 3,5 spessore lastra inferiore [mm] = 7/10. Componenti: lastra, lastra, lastra SPECIFICHE TECNICHE: costituito da due lastre accoppiate a lastra isolante intermedia in polietilene espanso. Classe di resistenza al fuoco B - roof T3. RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio con chiodi/viti alla struttura sottostante. Escluso: ponteggi esterni.					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	423,92			
10 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1215.Sb003. 0595.-	OPERA: Strato di copertura, pannelli preaccoppiati di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciato colore di serie; geometria: grecato; funzione: fonoisolamento antincendio; spessore lastra superiore [mm] = 6/10 spessore lastra isolante [mm] = 100 spessore lastra inferiore [mm] = 5/10 altezza greca [mm] = 38 ÷ 40; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Escluso: lattoneria accessoria; raccordi; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio a vista con chiodi/viti alla struttura sottostante. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: pannello autoportante costituito da lastra inferiore in acciaio zincato "sendzimir" ricavato da profilatura da nastri; lastra isolante intermedia in lana di roccia; lastra superiore grecata in acciaio zincato "sendzimir". OP Strato di copertura, pannelli preaccoppiati di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciato colore di serie; geometria: grecato; funzione: fonoisolamento antincendio; spessore lastra superiore [mm] = 6/10 spessore lastra isolante [mm] = 100 spessore lastra inferiore [mm] = 5/10 altezza greca [mm] = 38 ÷ 40; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. Escluso: lattoneria accessoria; raccordi; pezzi speciali. SPECIFICHE TECNICHE: pannello autoportante costituito da lastra inferiore in acciaio zincato "sendzimir" ricavato da profilatura da nastri; lastra isolante intermedia in lana di roccia; lastra superiore grecata in acciaio zincato "sendzimir". RM Pannello preaccoppiato autoportante di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciato colore di serie; geometria: multistrato grecato; funzione: finitura isolante acustico fonoisolante; impiego: coperture; larghezza [m] = 1 spessore lastra superiore [mm] = 6/10 spessore lastra isolante [mm] = 100 spessore lastra inferiore [mm] = 5/10 altezza greca [mm] = 38 ÷ 40. Componenti: lastra, lastra, lastra SPECIFICHE TECNICHE: costituito da lastra inferiore in acciaio zincato "sendzimir" ricavata da profilatura da nastri; lastra isolante intermedia in lana di roccia; lastra superiore grecata in acciaio zincato "sendzimir" ricavata da profilatura da nastri RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature LV Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; fissaggio a vista con chiodi/viti alla struttura sottostante. Escluso: ponteggi esterni.					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	1'770,65			
11 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1220.Mb046. 0005.-	OPERA: Strato di rivestimento, in lastre a casellario di roccia naturale granito serizzo antigorio; finitura: lucido; impiego: esterno murature zoccolature. Incluso: graffe di ancoraggio; malta/collante. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura dei giunti. Escluso: assistenza muraria; ponteggi esterni; piani di lavoro. OP Strato di rivestimento, in lastre a casellario di roccia naturale granito serizzo antigorio; finitura: lucido; impiego: esterno murature zoccolature. Incluso: graffe di ancoraggio; malta/collante. RM Lastra di roccia naturale granito serizzo antigorio; finitura: faccia a vista levigatura media; geometria: coste fresate a giunto; impiego: pavimenti rivestimenti; spessore [cm] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: altra faccia grezza di sega; in alternativa in masselli con faccia vista bocciardata o a					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	levigatura media RM Lastra di roccia naturale marmo generico; finitura: lucidata a piombo levigata. Escluso: lastra. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per lucidatura lastre di marmo/pietra tenera RM Lastra di roccia naturale marmo generico; finitura: bocciardata. Escluso: lastra. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: sovrapprezzo per bocciardatura lastre di marmo/pietra tenera RM Additivo sintetico; geometria: liquido in soluzione acquosa; funzione: superfluidificante riduzione acqua d'impasto aumento fluidità aumento resistenza meccanica; impiego: conglomerati cementizi SPECIFICHE TECNICHE: additivo a base di bitume polimero generico POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idrofugata di cemento additivato; impiego: murature intonaci LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 400 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: sigillatura dei giunti. Escluso: assistenza muraria; ponteggi esterni; piani di lavoro. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	115,35			
12 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.Sa000. 0006.-	OPERA: Sistema finestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata colore speciale; geometria: giunto aperto doppia anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/ m²K] = 1. Escluso: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema finestra, a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata colore speciale; geometria: giunto aperto doppia anta a taglio termico; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1. Escluso: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: per zona climatica E. I Giunti di raccordo tra serramenti esterni con l'involucro opaco dovranno essere conformi alla norma UNI 11673-1 oppure già qualificati ai sensi della stessa norma, al fine di garantire una posa tecnicamente corretta ed efficace. RM Finestra a battente di lega alluminio generico; finitura: verniciata colore speciale; geometria: a taglio termico doppia anta giunto aperto; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile a taglio termico, telaio fisso a taglio termico, vetratura. Incluso: guarnizione in EPDM/neoprene; maniglia cremonese; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: telaio a vista; spessore verniciatura a polvere di poliestere (PPC) [μ] >= 60. La vetratura sarà così realizzata: vetro stratificato di sicurezza lato esterno di classe prestazionale 2 (B) 2, secondo la norma UNI EN 12600; distanziatore costituito da un profilo di alluminio anodizzato contenente sali disidratanti efficacemente sigillato alle lastre; un'intercapedine di aria secca; vetro stratificato di sicurezza lato interno di classe prestazionale 2 (B) 2. La struttura trasparente sarà realizzata con doppio vetro stratificato composto da due lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirale PVB) di sicurezza contro le ferite a persone e/o danni a cose. La lastra esterna dovrà inoltre avere un fattore di trasmissione solare totale (g gl+sh) della componente finestrata, inferiore o uguale a 0,35, ai sensi della tabella 16 dell'Allegato B al DdUO di Regione Lombardia n. 6437/2026. LV Posa. Escluso: assistenza muraria.					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	768,11			
13 LOM261.OC .EEA.Pa02.E 0005.Sb019. 0002.-	OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio S235JR; funzione: strutturale; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi; altezza [mm] = 80 ÷ 220. Incluso: bulloneria. LAVORO: Posa con mezzo meccanico. Incluso: mano di antiruggine. Escluso: oneri per demolizioni; ripristini di opere murarie; opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: laminato a caldo. Profilato lavorato in carpenteria (taglio, forature, piastre e saldature ove previste). Fissaggio per imbullonatura. OP Profilato di lega ferrosa acciaio S235JR; funzione: strutturale; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi; altezza [mm] = 80 ÷ 220. Incluso: bulloneria. SPECIFICHE TECNICHE: laminato a caldo. Profilato lavorato in carpenteria (taglio, forature, piastre e saldature ove previste). RM Profilato HE di lega ferrosa acciaio S235JR; geometria: sezione ad "H"; funzione: strutturale; altezza [mm] = 80 ÷ 220 SPECIFICHE TECNICHE: laminato a caldo. Profilato lavorato in carpenteria (taglio, forature, piastre e saldature ove previste). LV Posa con mezzo meccanico. Incluso: mano di antiruggine. Escluso: oneri per demolizioni; ripristini di opere murarie; opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio per imbullonatura. RP Autogrù telescopica; sbraccio [m] ≤ 22 ; portata [t] ≤ 25. SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [h] = 4. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 kg 1 kg	1'637,40			
14 LOM261.OC .EEA.Pa02.I7 817.Sb003.0 015.-	OPERA: Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m²] = 6,28. Incluso: accessori di fissaggio; cinghie e tiranti. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. OP Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m²] = 6,28. Incluso: accessori di fissaggio; tiranti e cinghie. Escluso: pezzi speciali, lattonerie speciali. RM Tubo di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali grondaie; spessore [mm] = 0,8 SPECIFICHE TECNICHE: lavorato con sagome normali LV Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	549,28			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
15 LOM261.OC .EEA.Pa04.G 6000.Za001. 0010.-	OPERA: Impianto fotovoltaico; potenza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 21 ÷ 50. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. LAVORO: Installazione. OP Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 21 ÷ 50. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. RM Impianto fotovoltaico; poteza complessiva per singolo impianto [Kwp] = 21 ÷ 50. Componenti: modulo fotovoltaico monocristallino, inverter bidirezionale, quadro di parallelo di parallelo inverter. Incluso: oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica; le dichiarazioni attestando conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a", le dichiarazioni attestando conformità verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;le dichiarazioni attestando conformità certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646; manuale di uso e manutenzione; numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter; fotografie nel n. richiesto per l'ottenimento delle tariffe incentivanti; garanzie relative alle apparecchiature installate; eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento; disegni As-Built allegati alle certificazioni e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti LV Installazione.					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 kwp 1 kwp	40,00			
16 LOM261.OC .EEA.Pa06.C 1232.Ca012. 0255.-	OPERA: Strato di verniciatura, pittura di resina sintetica acrilica; finitura: colorato; funzione: finitura; impiego: sistema a cappotto in polistirene espanso; spessore [mm] = 1,2. LAVORO: Applicazione. OP Strato di verniciatura, pittura di resina sintetica acrilica; finitura: colorato; funzione: finitura; impiego: sistema a cappotto in polistirene espanso; spessore [mm] = 1,2. RM Pittura fibrorinforzata di resina sintetica acrilica; finitura: colorata; geometria: in pasta; impiego: interno esterno superfici in conglomerato cementizio superfici intonacate; resistenza agli urti [classe] = V2 assorbimento d'acqua [classe] = W3 reazione al fuoco [classe] = A2-s1,d0; massa volumica [g/cm³] = 1,65 ÷ 1,95 SPECIFICHE TECNICHE: elevato riempimento; da applicare a spatola					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	LV Applicazione.					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	930,46			
17 LOM261.R M.10.10.10.S a000.1000.-	Dispositivo anticaduta targhetta identificativa di lega alluminio generico; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura SPECIFICHE TECNICHE: identificativa impianto/accesso; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile) SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 cad 1 cad	6,00			
18 LOM261.R M.10.10.10.S b010.0750.-	Dispositivo anticaduta paletto deformabile girevole di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; geometria: tipo A; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura. Componenti: palo, ferramenta ancoraggio. Incluso: ancoraggi strutturali SPECIFICHE TECNICHE: dispositivi certificati da ente terzo autorizzato dal ministero delle infrastrutture; i componenti previsti per lo specifico intervento dimensionati e verificati; fornitura al committente di specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile) COMPONENTI: RM Palo di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; impiego: dispositivo anticaduta; altezza [cm] = 40 RM Ferramenta ancoraggio di lega ferrosa generico; geometria: tipo rigido-indeformabile; impiego: dispositivo anticaduta SPECIFICHE TECNICHE: in lega ferrosa acciaio zincato/lega ferrosa acciaio inossidabile AISI 304/alluminio; resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo normativa (2 cicli di 24+ 1 ore); per linea flessibile tipo C; TERMINALE/INTERMEDIO SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 cad 1 cad	11,00			
19 LOM261.R M.10.10.10.S b010.1000.-	Dispositivo anticaduta paletto di estremità di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; geometria: tipo C; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura. Componenti: palo di estremità, ferramenta ancoraggio. Incluso: ancoraggi strutturali SPECIFICHE TECNICHE: dispositivi certificati da ente terzo autorizzato dal ministero delle infrastrutture; i componenti previsti per lo specifico intervento dimensionati e verificati; fornitura al committente di specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile) COMPONENTI: RM Palo di estremità di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; impiego: dispositivo anticaduta; altezza [cm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: di estremità RM Ferramenta ancoraggio di lega ferrosa generico; geometria: tipo rigido-indeformabile; impiego: dispositivo anticaduta SPECIFICHE TECNICHE: in lega ferrosa acciaio zincato/lega ferrosa acciaio inossidabile AISI 304/alluminio;					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo normativa (2 cicli di 24+1 ore); per linea flessibile tipo C; TERMINALE/INTERMEDIO					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 cad 1 cad	11,00			
20 LOM261.R M.10.10.10.S b011.0000.-	Dispositivo antiscivolo ancoraggio puntuale di lega ferrosa acciaio inox AISI 305; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura SPECIFICHE TECNICHE: per lamiere grecate e pannelli coibentati; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile)					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 cad 1 cad	93,00			
21 LOM261.R M.10.10.10.S b013.0000.-	Dispositivo antiscivolo cavo di lega ferrosa acciaio inox AISI 316; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura; diametro (Ø) [mm] = 8 SPECIFICHE TECNICHE: 7*19-133 fili con occhielli; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile)					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m 1 m	179,00			
22 LOM261.R M.10.10.10.S b013.0500.-	Dispositivo antiscivolo kit serracavo di lega ferrosa acciaio inox AISI 316; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura. Componenti: ferramenta redance, ferramenta morsetto SPECIFICHE TECNICHE: composto da 1 redance; 4 morsetti; secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile) COMPONENTI: RM Ferramenta redance di lega ferrosa acciaio inox AISI 316; impiego: dispositivo antiscivolo RM Ferramenta morsetto di lega ferrosa acciaio inox AISI 316; impiego: dispositivo antiscivolo					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 cad 1 cad	13,00			
23 LOM261.R M.10.10.10.S b013.0750.-	Dispositivo antiscivolo tenditore di lega ferrosa acciaio inox AISI 316; funzione: messa in sicurezza; impiego: strato di copertura SPECIFICHE TECNICHE: secondo UNI 11578:2015 (installazione permanente), UNI EN 795:2012 + CEN/TS 16415:2013 (installazione removibile)					
	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 cad 1 cad	13,00			
24 LOM261.RT.	Ponteggio a telai prefabbricati. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiEDE, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
00.00.00.001 0.a	finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	2'105,94			
25 LOM261.RT. 00.00.00.005 0.a	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiEDE, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m 1 m	135,25			
26 LOM261.RT. 00.00.00.007 0.a	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	7'099,48			
27 LOM261.RT. 00.00.00.008 0.a	Schermatura di fibra sintetica generico; funzione: antipolvere; geometria: rete. Incluso: accessori di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, eseguito una sola volta, per un periodo massimo di un anno. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	2'110,14			
28 NP 03	Rivestimento esterno in alluminio per porzione serramenti inclinata ed opaca e sottostante isolamento in lana di roccia di spessore pari a 4 cm. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m2 m2	218,52			
29	Parapetto sommitale - Periodo mensile oltre i primi 30 giorni					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
NP 04	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m m	811,50			
30 NP 05	Ponteggio a telai prefabbricati. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), i parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato sulla superficie esterna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	12'660,77			
31 NP 06	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	1'183,24			
32 NP. 01	Rimozione e riposizionamento impianto fotovoltaico esistente SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno cadauno	1,00			
33 NP. 09	OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore isolante [cm] = 16; conduttività termica [W/mK] = 0,031 reazione al fuoco classe = B s2 d0 resistenza a compressione [kPa] ≥ 100; densità [classe] = 100. Incluso: malta monocomponente a base cemento; rete in fibra di vetro; tasselli in polipropilene; orditura di sostegno metallica; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; orditura di sostegno costituita da profili di partenza/arrivo con gocciolatoio in alluminio, angolari con rete premontata; il sistema dovrà essere provvisto di EPD e rispondente ai C.A.M. di cui al Decreto 24 novembre 2025 del Ministero della Transizione Ecologica. OP Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso (EPS); geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore isolante [cm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,031 reazione al fuoco classe = B s2 d0 resistenza a compressione [kPa] ≥ 100; densità [classe] = 100. Incluso: malta monocomponente a base cemento; rete in fibra di vetro; tasselli in polipropilene; orditura di sostegno metallica; pezzi speciali.					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; orditura di sostegno costituita da profili di partenza/arrivo con gocciolatoio in alluminio, angolari con rete premontata; il sistema dovrà essere provvisto di EPD e rispondente ai C.A.M. di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. RM Lastra di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: senza pelle; funzione: isolante termico; impiego: sistema a cappotto murature; spessore [cm] = 10; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,031 resistenza a compressione [kPa] $\geq$ 100 reazione al fuoco classe = B s2 d0; densità [classe] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: prodotta con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata RM Premiscelato malta adesiva; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali RM Rete di fibra sintetica di vetro; impiego: rasature armate sistema a cappotto; grammatura [g/m²] = 155 SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali RM Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: fissaggio; impiego: sistema a cappotto; lunghezza [mm] = 150. Incluso: chiodo/vite in acciaio zincato RM Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema a cappotto spessore lastra isolante [cm] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio RM Profilo angolare di lega alluminio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: sistema a cappotto intonaci. Incluso: rete SPECIFICHE TECNICHE: con rete premontata RM Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldata e premontata in fibra di vetro RM Giunto per angoli di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto. Incluso: battuta RM Profilo per finestra di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto. Incluso: rete in fibra di vetro SPECIFICHE TECNICHE: larghezza rete [mm] = 100 RM Profilo con rete termosaldata di lega alluminio generico; geometria: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80. Incluso: gocciolatoio SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura LV Posa. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	930,46			
34 NP. 10	OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene espanso estruso (XPS); geometria: in lastre; funzione: isolamento termico; impiego: murature; spessore isolante [cm] = 16; conduttività termica [W/mK] = 0,033 reazione al fuoco classe= B s2 d0 resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] $\geq$ 200. Incluso: malta monocomponente a base cemento; rete in fibra di vetro; tasselli in polipropilene; orditura di sostegno metallica; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: stesura e rasatura a due mani della malta; fissaggio lastre isolanti; chiodatura. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra di vetro [g/m²] = 155 per rasature armate; orditura di sostegno costituita					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
35 NP.02	da profili di partenza/arrivo con gocciolatoio in alluminio, angolari con rete premontata; il sistema dovrà essere provvisto di EPD e rispondente ai C.A.M. di cui al Decreto24 novembre 2025 del Ministero della Transizione Ecologica. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m2 m2	192,25			
	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre semirigide; impiego: coperture a falde; spessore [cm] = 6; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Escluso: listellatura in legno a supporto del manto. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura. OP Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre semirigide; impiego: coperture a falde; spessore [cm] = 4; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Escluso: listellatura in legno a supporto del manto. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica. RM Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: semirigida; funzione: isolante termico; impiego: coperture a falde; spessore [cm] = 4 lunghezza [cm] = 120 larghezza [cm] = 60; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,035 resistenza a compressione [kPa] = 30 reazione al fuoco [euroclasse] = A1; doppia densità (190/90) [kg/m³] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti RM Premiscelato malta adesiva; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropileniche ed additivi speciali LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti; sigillatura; fissaggio. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura. SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	1 m² 1 m²	1'770,65			
	Parziale LAVORI A CORPO					
	T O T A L E					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	Pari a Ribasso del _____ % <i>(ribasso in lettere)</i> Oneri di sicurezza aziendali euro _____ Costi della manodopera euro _____ Lodi, 09/07/2026 IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i> _____					