



Provincia di Modena

Lavori Pubblici

Telefono 059 209 949 - Fax 059 209 662

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2008 - Registrazione N. 3256 -A-

GRANDINATA DEL 22/06/2019

PROGRAMMA GENERALE RISORSE DISPONIBILI
(Protezione Civile – Assicurazione – Provincia di Modena)

Direttore Area Lavori Pubblici – Ing. Alessandro Manni

Aggiornato al 01/03/2021 - Rev. 1

RELAZIONE

A. PREMESSA

In data 22/06/2019, sull'intera Regione si è verificato un evento calamitoso di forte intensità, caratterizzato da temporali, accompagnato da forti raffiche di vento e da grandine con chicchi di notevoli dimensioni tali da arrecare danni a persone (si contano n. 20 persone ferite nel Modenese e n. 20 nel Bolognese) nonché danni a cose (tetti, finestre, facciate di edifici, veicoli, etc.).

La Regione Emilia Romagna, si è prontamente attivata, richiedendo lo stato di emergenza in data 01/07/2019, successivamente riconosciuto dal Consiglio dei Ministri con delibera del 06/08/2019 (G.U. 191/2019) per la durata di 12 mesi.

Dal canto suo, l'Amministrazione Provinciale, dopo aver constatato che diversi edifici avevano subito notevoli danni a seguito degli eventi calamitosi (danni a tetti, vetri, facciate, etc.) si è attivata aprendo denuncia di "sinistro" alla Compagnia Assicuratrice in data 24/06/2019, con n. 2019.307430.

Gli edifici danneggiati dall'evento calamitoso erano coperti da polizza assicurativa n. 2014.10.2713019, con decorrenza 31/03/2014, stipulata con la compagnia "REALE MUTUA".

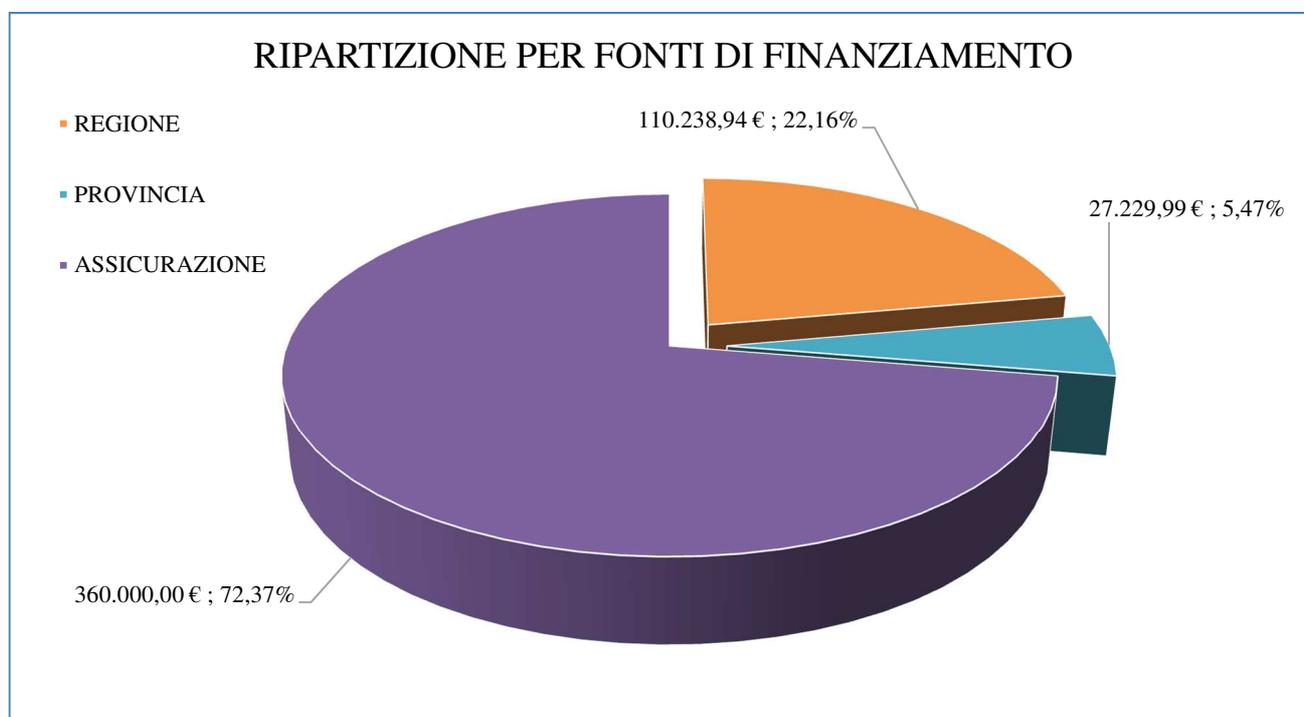
Nell'ambito delle risorse stanziare per fronteggiare l'emergenza, è stato assegnato, da parte della Regione Emilia Romagna – Agenzia Regionale di Protezione Civile, la somma complessiva di € 110.238,94 (giusto Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 168 del 31/10/2019 di approvazione del Piano degli interventi).

Dopo una lunga trattativa, si è giunti, in data 14/09/2020 (cfr. prot. n. 28277 del 21/09/2020), alla quantificazione dell'indennizzo da corrispondere a questa Amministrazione Provinciale, da parte della compagnia Assicuratrice, in complessivi € 360.000,00, al netto delle franchige previste dalla polizza stipulata (giusta determinazione dirigenziale n. 1255 del 24/09/2020).

B. ANALISI FINANZIAMENTI

L'ammontare complessivo delle risorse che la Provincia di Modena ha avuto a disposizione sia per la prima fase emergenziale che, successivamente, per la fase di ripristino dei danni, ammontano a complessivi € **496.676,56** derivanti da diverse fonti finanziarie, meglio dettagliate nella tabella e nel grafico sottostanti:

FINANZIAMENTO	IMPORTO	QUOTA %
Regione (Protezione Civile)	110.238,94 €	22,16%
Provincia	27.229,99 €	5,47%
Assicurazione	360.000,00 €	72,37%
Totali	497.468,93 €	100,00%



Da una analisi puntuale dei dati sopra riportati, si desume, chiaramente, che le risorse maggiori sono state messe a disposizione, da un lato, dalla Regione Emilia Romagna – Agenzia Regionale di Protezione Civile, per un importo complessivo di 110.238,984 €, con una incidenza percentuale del 22,16% e dall'altro, dal rimborso assicurativo di € 360.000,00, per la quale è stato riconosciuto il relativo indennizzo. Una quota residua di € 27.229,99 è stata messa a disposizione dall'Amministrazione Provinciale con fondi propri.

C. ANALISI DEGLI INTERVENTI

L'ammontare complessivo delle risorse, pari ad € **497.468,93**, interessa la realizzazione di un programma di n. 33 interventi, di cui n. 28 collaudati, n. 2 in corso di realizzazione e n. 3 programmati da realizzare.

Le risorse disponibili sono così ripartite:

Stato	Num.	Percentuale	Importo
Collaudati	28	84,85%	345.213,93 €
In esecuzione	2	6,06%	37.255,00 €
Programmato	3	9,09%	115.000,00 €
Totali	33	100,00%	497.468,93 €

Come facilmente desumibile dalla tabella sopra riportata, la percentuale del numero di interventi completati è del 84,85% che, sommato agli interventi ancora in corso ma di prossimo completamento pari al 6,06%, raggiunge la percentuale complessiva del 90,91%.

Restano da realizzare n. 3 interventi programmati, pari al 9,09%, per complessivi € 115.000,00 finanziati con fondi derivanti dal rimborso assicurativo per € 114.207,63 e per € 792,37 con fondi dell'Amministrazione Provinciale.

Di seguito si riporta una tabella riepilogativa, distinta per fonti di finanziamento, degli interventi di cui al programma:

Stato	Importo Regione	Importo Provincia	Importo Assicurazione	TOTALI
Collaudato	110.238,94 €	26.437,62 €	208.537,37 €	345.213,93 €
In esecuzione	- €	- €	37.255,00 €	37.255,00 €
Programmato	- €	792,37 €	114.207,63 €	115.000,00 €
TOTALI	110.238,94 €	27.229,99 €	360.000,00 €	497.468,93 €

D. RIPARTIZIONE DEGLI INTERVENTI

Nella tabella sottostante vengono riepilogati i dati relativi al programma ripartiti per singoli Istituti scolastici dove si è intervenuti e/o si ritiene di intervenire.

Per ogni singola scuola viene indicato il numero degli interventi, l'ammontare complessivo, ripartito secondo i singoli canali di finanziamento:

Scuola	Num. Inter.	Importo Regione	Importo Provincia	Importo Assicurazione	Importo totale
IPAA Spallanzani	2	- €	5.025,52 €	158,26 €	5.183,78 €
IPCT Cattaneo - Deledda	4	44.225,00 €	2.000,00 €	88.655,36 €	134.880,36 €
ISA Venturi	4	5.634,63 €	4.258,97 €	- €	9.893,60 €
ITC Barozzi	3	16.488,30 €	- €	10.990,98 €	27.479,28 €
ITG Guarini	1	1.573,80 €	- €	- €	1.573,80 €
ITI - Corni (L. Da Vinci)	4	14.498,78 €	7.655,62 €	- €	22.154,40 €
ITI - IPSIA Corni (largo Moro)	1	- €	1.105,20 €	- €	1.105,20 €
ITI Selmi via L. Da Vinci	2	16.311,39 €	1.695,81 €	- €	18.007,20 €
LC Muratori	3	9.207,34 €	1.676,37 €	34.207,63 €	45.091,34 €
LS Tassoni	3	378,20 €	3.812,50 €	20.000,00 €	24.190,70 €
LS Wiligelmo	2	1.921,50 €	- €	12.226,55 €	14.148,05 €
Sede Viale J. Barozzi	1	- €	- €	30.000,00 €	30.000,00 €
Polo scolastico "Corni-Selmi"	1	- €	- €	96.506,22 €	96.506,22 €
Scuole varie	2	- €	- €	67.255,00 €	67.255,00 €
Totali	33	110.238,94 €	27.229,99 €	360.000,00 €	497.468,93 €

E. CONCLUSIONI

Per una consultazione dettagliata dei dati illustrati nella presente relazione, si rimanda alle tabelle allegate in calce alla presente:

1. Allegato A – Programma Generale Interventi - GRANDINATA DEL 22/06/2019 – Lavori collaudati
2. Allegato B – Programma Generale Interventi - GRANDINATA DEL 22/06/2019 – Lavori in corso di esecuzione
3. Allegato C – Programma Generale Interventi - GRANDINATA DEL 22/06/2019 – Lavori in programmazione

Modena, 01/03/2021

Il Direttore dell' Area Lavori Pubblici

(Dott. Ing. Alessandro MANNI)

Programma Generale Interventi - GRANDINATA DEL 22/06/2019 - Lavori collaudati

N.	Istituto	Tipo Intervento	Stato	Descrizione Progetto	Anno int.	Cod. Int.	Importo Progetto	Importo Regione	Importo Provincia	Importo Assicurazione	Note
1	ITI Selmi via L. Da Vinci	Lavori (Palestra)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI VENTURI DI MODENA - ITI CORNI DI MODENA - ITIS SELMI DI MODENA.	2019	15322	4.587,20 €	2.891,39 €	1.695,81 €	- €	determina approvazione preventivo di spesa e affidamenti n. 140 del 11/07/2019
2	ITI Selmi via L. Da Vinci	Lavori (Palestra)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI SELMI E CORNI V. L. DA VINCI - MODENA.	2019	15321	13.420,00 €	13.420,00 €	- €	- €	determina approvazione preventivo di spesa e affidamenti n. 178 del 20/08/2019
3	Polo scolastico "Corni-Selmi"	Lavori (edificio principale)	C	ISTITUTO "SELMI" E ISTITUTO "CORNI" IN VIALE LEONARDO DA VINCI A MODENA - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI SERRAMENTI ESTERNI A CAUSA DI DANNI DA EVENTI METEOROLOGICI AVVERSI	2020		96.506,22 €	- €	- €	96.506,22 €	Determina di aggiudicazione dei lavori n. 986 del 22/07/2020. Determina CRE 268/2021
4	ITI - Corni (L. Da Vinci)	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI VENTURI DI MODENA - ITI CORNI DI MODENA - ITIS SELMI DI MODENA.	2019	15322	12.163,40 €	7.666,78 €	4.496,62 €	- €	determina approvazione preventivo di spesa e affidamenti n. 140 del 11/07/2019
5	ITI - Corni (L. Da Vinci)	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI SELMI E CORNI V. L. DA VINCI - MODENA.	2019	15321	6.832,00 €	6.832,00 €	- €	- €	determina approvazione preventivo di spesa e affidamenti n. 178 del 20/08/2019
6	ITI - Corni (L. Da Vinci)	Lavori (edificio principale)	C	SOSTITUZIONE VETRI DANNEGGIATI	2019		1.159,00 €	- €	1.159,00 €	- €	Buono 290 del 27/11/2019
7	ITI - Corni (L. Da Vinci)	Lavori (edificio principale)	C	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DOPO GRANDINATA	2020		2.000,00 €	- €	2.000,00 €	- €	Buoni eseguiti nel 2020 n. 238-239
8	ITI - IPSIA Corni (largo Moro)	Lavori (edificio principale)	C	RIPARAZIONE EDIFICIO D VARIE DANNI DA GRANDINE			1.105,20 €	- €	1.105,20 €	- €	Buono d'ordine n. Del
9	LC Muratori	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI BAROZZI, MURATORI, WILIGELMO, GUARINI, TASSONI, VENTURI DI MODENA	2019	15320	9.207,34 €	9.207,34 €	- €	- €	determina n. 181 del 21/08/2019
10	LC Muratori	Lavori (edificio principale)	C	SOSTITUZIONE TAPPARELLE PVC E VENEZIANE DANNEGGIATE DA GRANDINE			884,00 €	- €	884,00 €	- €	Buono d'ordine n. Del
11	ITC Barozzi	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI BAROZZI, MURATORI, WILIGELMO, GUARINI, TASSONI, VENTURI DI MODENA	2019	15320	11.041,00 €	11.041,00 €	- €	- €	DET_181 del 21/08/2019
12	LS Wiligelmo	Lavori (edificio principale)	C	ISTITUTO WILIGELMO DI MODENA MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER DANNI METERELOGICI	2020		12.226,55 €	- €	- €	12.226,55 €	Determina n. 763 del 16/06/2020 - Determina CRE 198/2020
13	LS Wiligelmo	Lavori (edificio principale)	C	SISTEMAZIONE FACCIATE ESTERNE LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI BAROZZI, MURATORI, WILIGELMO, GUARINI, TASSONI, VENTURI DI MODENA	2019	15320	1.921,50 €	1.921,50 €	- €	- €	determina n. 181 del 21/08/2019

Programma Generale Interventi - GRANDINATA DEL 22/06/2019 - Lavori collaudati

N.	Istituto	Tipo Intervento	Stato	Descrizione Progetto	Anno int.	Cod. Int.	Importo Progetto	Importo Regione	Importo Provincia	Importo Assicurazione	Note
14	ITG Guarini	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI BAROZZI, MURATORI, WILIGELMO, GUARINI, TASSONI, VENTURI DI MODENA	2019	15320	1.573,80 €	1.573,80 €	- €	- €	determina n. 181 del 21/08/2019
15	LS Tassoni	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI BAROZZI, MURATORI, WILIGELMO, GUARINI, TASSONI, VENTURI DI MODENA	2019	15320	378,20 €	378,20 €	- €	- €	determina n. 181 del 21/08/2019
16	LS Tassoni	Lavori (edificio principale)	C	RIPARAZIONE DANNI CAUSATI DALLA GRANDINE			3.812,50 €	- €	3.812,50 €	- €	Buono d'ordine n. Del
17	ISA Venturi	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI VENTURI DI MODENA - ITI CORNI DI MODENA - ITIS SELMI DI MODENA.	2019	15322	5.978,00 €	3.768,03 €	2.209,97 €	- €	determina approvazione preventivo di spesa e affidamenti n. 140 del 11/07/2019
18	ISA Venturi	Lavori (edificio principale)	C	SOSTITUZIONE VETRI UFFICI EDIFICIO PRINCIPALE			183,00 €	- €	183,00 €	- €	Buono d'ordine n. Del
19	ISA Venturi	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22 GIUGNO 2019 PRESSO GLI ISTITUTI BAROZZI, MURATORI, WILIGELMO, GUARINI, TASSONI, VENTURI DI MODENA	2019	15320	1.866,60 €	1.866,60 €	- €	- €	determina n. 181 del 21/08/2019
20	ISA Venturi	Lavori (edificio principale)	C	SOSTITUZIONE VETRATA DANNEGGIATA	2019		1.866,00 €	- €	1.866,00 €	- €	buono n. 598 del 29/11/2019
21	IPCT Cattaneo - Deledda	Lavori (edificio principale)	C	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI SERRAMENTI ESTERNI A CAUSA DI DANNI DA EVENTI METEOROLOGICI AVVERSI NELL'ISTITUTO "CATTANEO-DELEDDA" A MODENA	2020		14.794,89 €	- €	- €	14.794,89 €	Determina di aggiudicazione dei lavori n. 937 del 13/07/2020 - Determina CRE 1640/2020
22	IPCT Cattaneo - Deledda	Lavori (edificio principale)	C	INTERVENTO DI COPERTURA PROVVISORIA DI LUCERNARI DANNEGGIATI CON TELO IN PVC AD ALTO SPESSORE, SOLO QUELLI FATTI COPRIRE DALLA DIRETTRICE SCOLASTICA IN QUANTO AVEVANO PROVVEDUTO LORO A TAMPONARE LE ROTTURE CON IL PERSONALE INTERNO ALL'ISTITUTO. LAVORO ESEGUITO NELLA MATTINATA DI MARTEDÌ 16 LUGLIO	2020		2.000,00 €	- €	2.000,00 €	- €	Buono n. 240-241 del 2020
23	IPCT Cattaneo - Deledda	Lavori (edificio principale)	C	ISTITUTO CATTANEO DELEDDA DI MODENA. MANUTENZIONE STRAORDINARIA FACCIATE ESTERNE PER DANNI DA EVENTI METEOROLOGICI.	2020		73.860,47 €	- €	- €	73.860,47 €	Determina di affidamento 1259/2020 - Determina CRE 296/2021
25	IPAA Spallanzani	Lavori (Pertinenze)	C	RIPARAZIONE LASTRE DI COPERTURA			3.167,12 €	- €	3.008,86 €	158,26 €	Buono d'ordine n. Del
26	IPAA Spallanzani	Lavori (Pertinenze)	C	RIPARAZIONE VETRI ROTTI E PLUVIALE			2.016,66 €	- €	2.016,66 €	- €	Buono d'ordine n. Del

Programma Generale Interventi - GRANDINATA DEL 22/06/2019 - Lavori collaudati

N.	Istituto	Tipo Intervento	Stato	Descrizione Progetto	Anno int.	Cod. Int.	Importo Progetto	Importo Regione	Importo Provincia	Importo Assicurazione	Note
27	IPCT Cattaneo - Deledda	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER RIPARAZIONE DANNI SUI CUPOLINI DI COPERTURA A SEGUITO DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22/06/2019 PRESSO L'ISTITUTO CATTANEO DI MODENA PER GARANTIRE IL REGOLARE INIZIO DELL'ANNO SCOLASTICO.	2019	15323	44.225,00 €	44.225,00 €	- €	- €	DET_ 179 DEL 20/08/2019 - Fattura 347/2020 Prot. 40598
28	ITC Barozzi	Lavori (edificio principale)	C	LAVORI URGENTI PER LA SOSTITUZIONE DELLA COPERTURA IN POLICARBONATO DANNEGGIATA DAGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL 22/06/2019 PRESSO L'ISTITUTO BAROZZI DI MODENA PER GARANTIRE IL REGOLARE INIZIO DELL'ANNO SCOLASTICO.	2019	15324	5.447,30 €	5.447,30 €	- €	- €	DET_ 246 DEL 10/10/2019
30	ITC Barozzi	Lavori (edificio principale)	C	MANUTENZIONE STRAODINARIA COPERTURE	2020		10.990,98 €	- €	- €	10.990,98 €	determina affidamento 1633/2020
TOTALI							345.213,93 €	110.238,94 €	26.437,62 €	208.537,37 €	

Modena, 01/03/2021

 Il Direttore d'Area
 Dott. Ing. Alessandro Manni

**Programma Generale Interventi - GRANDINATA DEL 22/06/2019 - Lavori in corso di esecuzione**

N.	Istituto	Tipo Intervento	Stato	Descrizione Progetto	Anno int.	Cod. Int.	Importo Progetto	Importo Regione	Importo Provincia	Importo Assicurazione	Note
29	Scuole varie	Lavori (edificio principale)	E	MANUTENZIONE STRAODINARIA COPERTURE	2020		17.255,00 €	- €	- €	17.255,00 €	Determina affidamento n. 1672/2020
31	LS Tassoni	Lavori (edificio principale)	E	MANUTENZIONE STRAODINARIA VETRATE	2020		20.000,00 €	- €	- €	20.000,00 €	determina aggiudicazione n. 1610/2020
TOTALI							37.255,00 €	- €	- €	37.255,00 €	

Modena, 01/03/2021

Il Direttore d'Area
Dott. Ing. Alessandro Manni

**Programma Generale Interventi - GRANDINATA DEL 22/06/2019 - Lavori programmati**

N.	Istituto	Tipo Intervento	Stato	Descrizione Progetto	Anno int.	Cod. Int.	Importo Progetto	Importo Regione	Importo Provincia	Importo Assicurazione	Note
24	Sede Viale J. Barozzi	Lavori (edificio principale)	P	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE FACCIATE A SEGUITO DELLA GRANDIE DEL 22/06/2019	2021		30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €	
32	Scuole varie	Lavori (edificio principale)	P	MANUTENZIONE STRAODINARIA COPERTURE	2021		50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	determina da predisporre anno 2021
33	LC Muratori	Lavori (edificio principale)	P	MANUTENZIONE STRAODINARIA INFISSI	2021		35.000,00 €	- €	792,37 €	34.207,63 €	determina da predisporre anno 2021
TOTALI							115.000,00 €	- €	792,37 €	114.207,63 €	

Modena, 01/03/2021

Il Direttore d'Area
Dott. Ing. Alessandro Manni