



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA

Istituto Comprensivo di Albavilla

VIA PORRO, 16 - 22031 ALBAVILLA (CO)

Codice Fiscale: 91013620132 Codice Meccanografico: COIC816005

Prot. n. 1123/C14
CUP: G16J15001060007

Albavilla, 7 aprile 2016

Determina a contrarre per: realizzazione sistema antintrusione - PROGETTO "10.8.1.A1-FESRPON-LO-2015-291

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/20156 del MIUR avente ad oggetto: Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni Scolastiche Statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN - Asse II Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Europeo di sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico-10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave;

VISTA la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/1764 del 20 gennaio 2016 che rappresenta la formale autorizzazione del progetto e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica del progetto, cod. 10.8.1.A1 -FESRPON-LO-2015-291 per l'importo di €. 18.500,00;

CONSIDERATA la necessità di procedere alla messa in sicurezza delle apparecchiature acquisite con i finanziamenti di cui trattasi;

DECRETA

L'attivazione della procedura di acquisto di un sistema antintrusione mediante consultazione Consip, come da normativa vigente.

In subordine, nel caso di assenza di convenzioni e/o convenzioni non idonee sul portale di cui sopra, di procedere in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/06.

Nello specifico, la fornitura comprende:

quantità	Tipo fornitura comprensiva di messa in opera e collaudo
1	Centrale a 8 zone espandibile a 64 programmabile fino a 64 come zone radio. 8 aree di inserimento. Dotata di: Porta USB e di 2 BUS RS485 indipendenti ad alta velocità. Messaggi vocali multilingua, programmabili da tastiera e da software tramite "texttospeech". Comunicatore telefonico per l'invio delle segnalazioni di allarme in Fonia e SMS (versione GSM), liberamente programmabili con identificazione di area, zona ed evento. Funzione

	<p>di tele ascolto ambientale, antirapina e allerta guardiano. Comunicatore digitale integrato. Segnalazione remota in fonia e/o SMS di mancata supervisione dei sensori radio 868MHz. Fino a 38 uscite filari (OC e relè) e 32 attuatori domotici per tapparelle, luci e altri carichi a 220V su BUSRS485 e/o radio 868 MHz; 48 codici da tastiera + 48 da chiave+32 radiocomando; 2.000 eventi in memoria; alimentatore centrale da 3.6 A; contenitore in acciaio per alloggiamento di 1 batteria fino a 7 Ah; modulo PSTN Plug & Play (opz.) per una protezione più efficace dalle sovratensioni; modulo LAN Amica web Plus Plug & Play (opz.) per la programmazione locale e a distanza via INTERNET tramite software e la gestione utente da browser (PC, smartphone e tablet IOS e Android) senza Applicativo dedicato. Invio e mail per server di posta in uscita che necessitano della crittografia SSL. Funzione antijamming tramite invio email.</p>
1	<p>TASTIERA LCD + LED su BUS RS485 per le centrali linea Amica (324, 128 e 64), Elisa (8 e 24), Eva 8.24 e Midya. Display LCD a 2 righe per menù facilitato; 4 led di segnalazione; microfono-altoparlante per menù vocale; 1 zona di allarme (NC,NA,SING.BIL.). Funzione di campanello vocale delle zone. Dimensioni (L x H x P in mm): 138 x 155 x 34.</p>
1	<p>Espansione 8 ingressi/2 uscite Moduloespansioneingressi8IN/2OUTsuBUSRS485contriplobilanciamento, conteggio digitale degli impulsi per zone veloci.</p>
1	<p>Sirena su BUS auto alimentata da esterno. Programmazione (suoni, allarmi, aree) tramite software e/o da tastiera. Lampeggiante a led ad alta luminosità. Contenitore in ABS bianco perla, coperchio interno In acciaio. Controllo stato batteria con segnalazione SMS. Dimensioni (L x H x P in mm): 220 x 310 x 100.</p>
1	<p>Sirena piezoelettrica su BUS da interno auto alimentabile con batteria per segnalazione di taglio fili. Funzionamento su BUS anche senza batteria. Disponibile in versioni con o senza lampeggiante a LED. Potenza sonora regolabile direttamente da centrale e fino a 8 differenti toni selezionabili. Struttura in ABS bianco. Controllo stato batteria con segnalazione SMS. Batteria non inclusa. Dimensioni (L x H x P in mm): 115 x 150 x 55.</p>
6	<p>Rivelatore filare volumetrico a doppia tecnologia (infrarosso a doppio elemento PIR e microonda microstrip 10,25 Ghz) destinato ad un uso professionale e civile. 2 diverse modalità di rilevazione su due Livelli di sensibilità per il migliore rapporto tra massima capacità di rilevazione e bassa possibilità di falsi allarmi. Modalità di programmazione "BLIND" per prevenire sabotaggi dell'infrarosso. Funzioni disponibili: antimascheramento della microonda, memoria di allarme e sincronizzazione della micro onda. Resistenze di bilanciamento conformi alle centrali, per facilitare i collegamenti, in Caso di zone programmate come bilanciate. Completo di snodo per montaggio a parete o a soffitto. Cavi di collegamento per apparecchiature allarme di sezione 4x0,22+2x0,50 cavo di alimentazione linea 230V centrale allarme Tubazioni, canaline, accessori di raccordo a servizio degli impianti</p>

Il criterio di valutazione utilizzato, nell'ipotesi di acquisto in economia, sarà quello economicamente più basso.

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990 il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico, Prof.ssa Silvia Magnaghi.

Il Dirigente Scolastico

Silvia Magnaghi

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. N. 39/1993*