



COMUNE DI PULSANO
Provincia di Taranto

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N°. 128 del 30/11/2019

Oggetto: PIANO DIRITTO ALLO STUDIO 2020 - PROGRAMMAZIONE COMUNALE

L'anno 2019 il giorno 30 del mese di novembre alle ore 09:30 presso il "Convento dei Frati Minori o Riformati" a seguito di avvisi convocati a norma di legge, si è riunito in sessione Ordinaria – 1^a convocazione, seduta Pubblica Convocata dal presidente, il Consiglio comunale sotto la presidenza del Dott. Pietro Vetrano e con l'assistenza del Segretario Generale Dott. Antonio MEZZOLLA

A seguito di appello nominale, effettuato all'inizio della seduta, sono risultati presenti in aula n. 16 consiglieri comunali ed assente n. 1.

In conseguenza il Presidente dichiara aperta la seduta.

Alla trattazione del presente argomento risultano presenti i seguenti consiglieri comunali:

N.O.	COGNOME E NOME	Presente	Assente
1	ING. FRANCESCO LUPOLI	X	
2	DOTT. LUIGI LATERZA		X
3	ALESSANDRA D'ALFONSO	X	
4	MARIKA MANDORINO	X	
5	DOTT. FRANCESCO MARRA	X	
6	GEOM. FABRIZIO MENZA	X	
7	DOTT. PIETRO VETRANO	X	
8	ANTONIO BASTA	X	
9	ROSA TAGLIENTE	X	
10	GIOVANNA TOMAI	X	
11	DOTT. CATALDO ETTORE GUZZONE	X	
12	DR.SSA MARIA SPINELLI	X	
13	SERGIO ANNESE	X	
14	ANGELO DI LENA	X	
15	D.SSA CATERINA VENTRUTI	X	
16	EMILIANO D'AMATO	X	
17	PAOLA ATTROTTO	X	

Pareri ex art. 49 D.Lgs. 267/2000

REGOLARITA' TECNICA Parere: Favorevole Data: 14/11/2019 Responsabile del Servizio DOTT.SSA ANNA RITA D'ERRICO	REGOLARITA' CONTABILE Parere: Favorevole Data: 26/11/2019 Responsabile del Servizio Finanziario Stefano LANZA
---	---

IL CONSIGLIO COMUNALE

- Vista la nota prot. nr. A00162/prot. D-IV-3/M.I. del 22 ottobre 2019 – 0005698, acquisita al numero di protocollo comunale 19039 del 22/10/2019, con la quale la Regione Puglia – Settore Pubblica Istruzione – Ufficio Diritto allo studio – Anno 2020 - trasmetteva a questo Comune il modello relativo alla Programmazione del Piano Comunale per il diritto allo studio e per la promozione del Sistema integrato di educazione e di istruzione - anno 2020;
- Che detto Piano deve essere trasmesso mediante piattaforma telematica all'Ufficio P. I. o Gruppi Provinciali si competenza entro la data del 30/11/2019;
- Che in relazione a ciò è stato predisposto il Piano per il diritto allo studio per l'anno 2020, in base alle spese previsionali e necessarie del settore;

Evidenziato

- che la novità del Piano è data dalla previsione di lavori di efficientamento energetico della struttura scolastica del plesso Collodi dove è ubicata la sede dell'asilo nido comunale Coccinelle;
- che detto Piano è uno strumento di mera programmazione e che i contributi regionali coprono solo parzialmente le spese per gli interventi ammessi, ragion per cui al momento lo stesso non comporta nessun impegno di spesa, salvo poi la previsione di spesa nel bilancio 2020;

Per quanto sopra;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

- Visto e preso atto del parere favorevole espresso, in ordine alla regolarità tecnica, dal responsabile del Settore Pubblica Istruzione ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 – 1° comma – D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- Visto e preso atto del parere favorevole espresso, in ordine alla regolarità contabile, dal responsabile del Settore Economico-Finanziario ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 – 1° comma – D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- Sentiti gli interventi succedutisi sull'argomento di cui all'allegato resoconto di seduta che fa parte integrante e sostanziale del presente atto;

Dato atto dell'ingresso in aula dell'assessore Laterza (presenti n. 17);

Alle ore 12.50 esce dall'aula il consigliere D'Amato (presenti n. 16);

Con voti favorevoli n. 15, contrari n. 1 (Di Lena) ed astenuti n. 0, resi per alzata di mano da n. 16 consiglieri presenti e votanti, esito accertato e proclamato dal Presidente

DELIBERA

Di confermare la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale della presente delibera;

Di approvare il Piano Comunale per il Diritto allo Studio del Piano Comunale per il diritto allo studio - anno 2020, allegato al presente atto per formarne parte integrale e sostanziale;

Di dare atto che i contributi richiesti per l'esercizio 2020 saranno finalizzati e vincolati esclusivamente all'esercizio del diritto allo studio.

Che il presente Piano verrà regolarmente previsto nel bilancio di previsione 2020 per voci di spesa di competenza dei vari settori, P.I. e UTC per quanto attiene alla previsione dei lavori di efficientamento energetico della struttura scolastica del plesso Collodi, dove è ubicata la sede dell'asilo nido comunale Coccinelle .

La presente deliberazione, con n. 15 voti favorevoli e n. 1 contrario (Di Lena), resi per alzata di mano da n. 16 consiglieri presenti e votanti, viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti di legge.

Al termine della trattazione del presente argomento, dato il numero dei punti ancora da trattare, il Sindaco propone l'aggiornamento dei lavori con l'esame dei punti nn. 2,3,4,5,6,7 e 13 dell'ordine de giorno prot. n. 21285 del 22/11/2019, il punto 1 dell'ordine del giorno prot. n. 21600 del 28/11/2019 ed il punto di cui all'ordine del giorno prot. n. 21709 del 28/11/2019, alla data del 4 Dicembre 2019.

La proposta viene approvata avendo riportato n. 15 voti favorevoli e n. 1 contrario (Di Lena) s. n. 16 consiglieri presenti e votanti.

I lavori terminano alle ore 13.02.

Verbale letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente

f.to Dott. Pietro Vetrano

Il Segretario Generale

f.to DOTT. ANTONIO MEZZOLLA

ATTESTAZIONE DI INIZIO PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente viene pubblicata in data odierna all'albo pretorio informatico di questo comune sul sito istituzionale www.comune.pulsano.ta.it per 15 giorni consecutivi (N. 2111 Pubblicazioni) (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e art. 32, comma 1, della legge 18/06/2009 n. 69).

Pulsano, li 10/12/2019

IL RESPONSABILE DELLE PUBBLICAZIONI

f.to Arcangelo Libera

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE ED ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Responsabile delle Pubblicazioni, su attestazione del messo comunale, certifica che:

La presente delibera è stata pubblicata il 10/12/2019 per rimanervi giorni 15 consecutivi

È divenuta esecutiva il 30/11/2019

perché dichiara immediatamente eseguibile

per decorrenza 10 giorni dalla pubblicazione

Pulsano, Li 10/12/2019

IL RESPONSABILE DELLE PUBBLICAZIONI

f.to Arcangelo LIBERA

Comune di PULSANO

DS 2020

**PROGRAMMA COMUNALE
INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO**

Art. 9 c.2 L.R. 4/12/2009, n. 31 "Norme regionali per l'esercizio del diritto all'istruzione e alla formazione"

**INTERVENTI PER LA PROMOZIONE DEL SISTEMA INTEGRATO DI
EDUCAZIONE E DI ISTRUZIONE**

DCdM 11/12/2017 "Piano di azione nazionale pluriennale per la promozione del Sistema integrato di educazione e di istruzione, di cui all'articolo 8 del Decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 65"

ANNO 2020

Il Programma è stato approvato con Delibera del consiglio comunale
n. _____ del _____ Delibera del consiglio dell'Unione
 Atto del commissario straordinario

Scheda 1 -- Prospetto riepilogativo

Tipologia di spesa	Spesa prevista	Contributi richiesti
Mensa a cura del Comune	112.399,44	9.975,60
Mensa a cura del Gestore		
Trasporto	75.043,52	1.000,00
Interventi Vari	3.000,00	3.000,00
Interventi Complementari		
Infanzia Paritaria		
Interventi 0-6	740.000,00	565.101,92
Totali	930.442,96	579.077,52

Scheda 2 -- Popolazione scolastica

(Dati relativi all'anno scolastico in corso, rilevati direttamente presso le Scuole)

	Grado	Titolarità	Plessi	Classi/Sez	Alunni/e
a1	INFANZIA	Statale	2	12	279
a2		Comunale			
a3		Paritaria privata convenzionata			
a4		Non convenzionata o non paritaria			
a9		Totali	2	12	279
b1	PRIMARIA	Statale	2	23	480
b2		Non statale			
b9		Totali	2	23	480
c1	SECOND.1°GRADO	Statale	1	14	307
c2		Non statale			
c9		Totali	1	14	307
d1	SECOND.2°GRADO	Statale	1	21	337
d2		Non statale			
d9		Totali	1	21	337

Dati sul territorio

Popolazione residente nel territorio comunale al 31.12.2018	11.428
Numero frazioni	12
Presenza di case sparse o borgate	Sì
Popolazione residente nell'agro e nelle frazioni	600

Comune di PULSANO

DS 2020

Scheda 3a - Mensa a cura del Comune

(L.R. 31/2009 ART. 5 COMMA 1 LETT B)

Spesa prevista (compresa quella per il personale impegnato)	112.399,44
Entrata per contribuzione famiglie	36.000,00
Contributo richiesto	9.975,60

(I dati devono essere forniti in base al servizio reale già attivato nell'a.s. in corso)

Indicare il numero di giorni effettivi di fruizione del servizio mensa.

Il numero massimo di giorni riconosciuto sarà 180; 36 per le scuole primarie con 1 rientro; 72 per le scuole primarie con 2 rientri

Alunni/e che in media fruiranno del servizio dal 01/01 al 31/12 del prossimo anno e durata del servizio

Grado	Rientri settimanali	Alunni/e	Giorni
a1, Scuola per l'infanzia statale (escluse le sezioni primavera)		152	157
	Totali	152	

(servizio mensa previsto nella convenzione e svolto direttamente dal Comune)

Dettaglio delle scuole per l'infanzia paritarie private e degli enti

Tipo	Denominazione della Scuola	Alunni/e	Giorni
------	----------------------------	----------	--------

Comune di PULSANO

DS 2020

Scheda 3b - Mensa a cura del Gestore

nelle scuole dell'infanzia paritarie private convenzionate con il Comune per la mensa
(L.R. 31/2009 ART.5 COMMA 1 LETT B)

Tipo di servizio non previsto dal Comune

Spese previste in convenzione (contributi regionali e comunali previsti in convenzione per il servizio mensa svolto dai gestori)	0,00
Contributo richiesto	0,00

(servizio mensa previsto nella convenzione e svolto dal Gestore)
Indicare il numero di giorni effettivi di fruizione del servizio mensa. Il numero massimo di giorni riconosciuto sarà 180.

Scuole per l'infanzia paritarie private convenzionate con il Comune

Tipo	Denominazione della Scuola	Alunni/e	Giorni
------	----------------------------	----------	--------

Comune di PULSANO

DS 2020

Scheda 4 -- Trasporto

(L.R. 31/2009 ART. 5 COMMA 1 LETT C)

Spesa prevista	75.043,52
Entrata per contribuzione famiglie	6.000,00
Contributo richiesto	1.000,00

Scuolabus comunali utilizzati per il servizio

Marca e modello	Alimentazione	Gestione	Anno immatric.	Posti	Km percorsi giornalmente	Km tot percorsi dall'automezzo
mercedes benz c2	Gasolio	Diretta	2009	39	70	10.990

Alunni trasportati giornalmente

Grado scuola	Alunni	Contributo famiglie
Infanzia	21	-- Sì --
Primaria	25	-- Sì --
Secondaria 1° grado	11	-- Sì --
Totali	57	

(La spesa prevista deve essere comprensiva di quella per il personale impegnato)

Tipologia del servizio effettuato

Tipologia del servizio effettuato	N.bus Comune	N.bus Impresa	Spesa prevista
Servizio gestito direttamente dal Comune con scuolabus guidati da autisti dipendenti comunali	1		75.043,52
Servizio in appalto a vettori privati con la messa a disposizione di scuolabus da parte dell'impresa			
Servizio in appalto a vettori privati per la guida di scuolabus di proprietà comunale			
Servizio in appalto a vettori privati (misto) con scuolabus dell'impresa e scuolabus del Comune			

Comune di PULSANO

DS 2020

Scheda 4 -- Trasporto

Tipologia del servizio effettuato	N.bus Comune	N.bus Impresa	Spesa prevista
Totali	1		75.043,52

Comune di PULSANO

DS 2020

Scheda 5a - Interventi Vari

(L.R. 31/2009 ART.5 COMMA 1 LETT A)

Spesa prevista **3.000,00**
Contributo richiesto **3.000,00**

Intervento	Spesa prevista
Sussidi scolastici e speciali sussidi e attrezzature didattiche per disabili	1.000,00
Organizzazione di servizi di comodato per libri di testo anche tramite un fondo da istituire presso le singole scuole	2.000,00
Totali	3.000,00

Comune di PULSANO

DS 2020

Scheda 5b - Interventi Complementari

(L.R. 31/2009 ART. 8)

Il Comune non intende effettuare interventi

Spesa prevista 0,00

Contributo richiesto 0,00

Segnalare esclusivamente eventuali richieste di acquisto scuolabus e/o esigenze di carattere eccezionale e straordinario sopravvenute, in relazione alla istituzione e alla gestione dei servizi previsti dalla L.R. 31/2009.

Tipo intervento	Descrizione	Alimentazione	Bus richiesti	Spesa prevista
-----------------	-------------	---------------	---------------	----------------

Comune di PULSANO

DS 2020

Scheda 6 -- Infanzia Paritaria

(L.R. 31/2009 ART.9 COMMA 4; ART.5 COMMA 1 LETT P)

Tipo di servizio non previsto dal Comune

GESTIONE: Impegni finanziari assunti dal Comune a beneficio delle scuole per l'infanzia paritarie private convenzionate e degli Enti Locali (non includere le spese e i contributi per il servizio mensa che, se previsto, devono essere indicati nell'apposita sezione delle schede 3a e 3b).

Spesa complessiva prevista per la gestione delle scuole dell'infanzia paritarie comunali	0,00
Contributi di gestione (regionali e comunali) previsti in convenzione per le scuole dell'infanzia paritarie private	0,00
Totale spesa prevista	0,00
Contributo richiesto	0,00

Hanno diritto al contributo regionale e devono essere qui elencate le scuole per l'infanzia paritarie private senza fine di lucro, convenzionate con il Comune, le scuole per l'infanzia paritarie comunali, in possesso dei requisiti di cui alla L.R. 31/09, escluse le sezioni primavera.

Tipo	Denominazione scuola	Indirizzo	N.sezioni	N. alunni/e	Scadenza convenzione
------	----------------------	-----------	-----------	-------------	----------------------

Scheda 7 -- Sistema Educazione

(Dati relativi all'anno scolastico 2019/2020, rilevati direttamente presso le Unità di offerta)

NB: La tipologia di addetti è rilevata al netto della figura obbligatoria del Coordinatore/trice pedagogico/a. La dicitura -personale ausiliario- si riferisce alle figure del personale addetto ai servizi generali, come previsto dalla normativa di riferimento della specifica tipologia di Unità di Offerta.

Il personale dedicato alla cucina verrà indicato qualora i pasti vengano preparati all'interno dell'Unità di Offerta.

	Fascia di età	Servizio	Unità di offerta	Posti autorizzati	Bambini/e iscritti/e	Offerta oraria giornaliera	Numero educatori /trici	Personale ausiliario	Personale dedicato alla cucina
a.a1	0 - 3 anni	Asili nido a titolarità pubblica e gestione pubblica autorizzati (art.53, Reg. n. 4/2007 s.m.i.)							
a.a2		Asili nido a titolarità pubblica e gestione privata autorizzati (art.53, Reg. n. 4/2007 s.m.i.)							
a.a3		Asili nido a titolarità e gestione privata (art.53, Reg. n.4/2007 s.m.i.)	1	20	20	6	4	1	1
a.a4		Centri ludici prima infanzia a titolarità pubblica e gestione pubblica (art.90, Reg. n.4/2007 s.m.i.)							
a.a5		Centri ludici prima infanzia a titolarità pubblica e gestione privata (art.90 Reg. n.4/2007 s.m.i.)							
a.a6		Centri ludici prima infanzia a titol. e gestione privata (art.90 Reg. n.4/2007 s.m.i.)							
a.a7		Servizi socio-educativi innovativi e sperimentali per la prima infanzia (art. 101, co.1, lett.b)	1	8	8	4	2	1	
a.a9		Totali	2	28	28	10	6	2	1
a.b1	24-36 mesi	Sezioni primavera a titolarità pubblica e gestione pubblica							
a.b2		Sezioni primavera a titolarità pubblica e gestione privata							
a.b3		Sezioni primavera a titolarità e gestione privata							
a.b9		Totali							

Comune di PULSANO

DS 2020

Scheda 8 -- Interventi 0-6

(DCdM 11/12/2017 Piano di azione nazionale pluriennale per la promozione del Sistema integrato di educazione e di istruzione, di cui all'articolo 8 del Decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 65)

Spesa prevista **740.000,00**
 Contributo richiesto **565.101,92**

Fascia di età	Tipologia intervento	Descrizione	Finalità	Spesa prevista	Contributo richiesto
0-6	DCdM 11/12/2017, art.3, c.1, lett.a	Risparmio energetico e fruibilità di stabili di proprietà delle amministrazioni pubbliche	Lettera d	700.000	530.101,92
0-6	DCdM 11/12/2017, art.3, c.1, lett.b	Spese di gestione, in quota parte, dei servizi educativi per l'infanzia	Lettera b	40.000	35.000,00
			Totali	740.000	565.101,92

Legenda finalità:

- **lettera a)**: consolidare ed ampliare la rete dei servizi educativi per l'infanzia a titolarità pubblica e privata convenzionata, di cui all'art. 2 del decreto legislativo, anche per favorire l'attuazione dell'art. 9 del medesimo decreto legislativo, ove si prevede la riduzione della soglia massima di partecipazione economica delle famiglie alle spese di funzionamento dei servizi educativi per l'infanzia pubblici e privati;
- **lettera b)**: stabilizzare e potenziare gradualmente le sezioni primavera di norma aggregate alle scuole dell'infanzia statali o paritarie o inserite nei Poli per l'infanzia, per superare progressivamente gli anticipi di iscrizione alla scuola dell'infanzia;
- **lettera c)**: ampliare e sostenere la rete dei servizi per bambine e bambini nella fascia di età compresa tra zero e sei anni, in particolare nei territori in cui sono carenti scuole dell'infanzia statali, come previsto dall'art. 12, comma 4 del decreto legislativo;
- **lettera d)**: riqualificare edifici scolastici di proprietà pubblica, già esistenti e sottoutilizzati, e promuovere la costruzione di nuovi edifici di proprietà pubblica, anche per costituire poli per l'infanzia, di cui all'art. 3 del decreto legislativo;
- **lettera e)**: sostenere la qualificazione del personale educativo e docente.

Comune di PULSANO

Codice Fiscale Ente

Referente

Ufficio

Telefono

Email

Pec

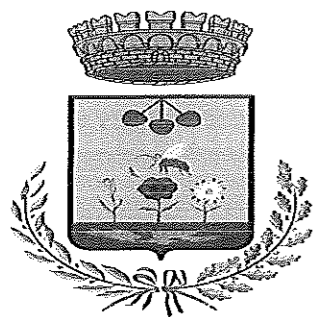
Referente per il sistema integrato di educazione e di istruzione da zero a sei anni

Ufficio

Telefono

Email

Pec



COMUNE DI PULSANO Prov. di Taranto

SETTORE SERVIZI SOCIALI
PUBBLICA ISTRUZIONE
Tel. 099/5312249-236 fax 099/5312237

CARTA SERVIZI E REGOLAMENTO

SERVIZI EDUCATIVI PER IL TEMPO LIBERO DEL COMUNE DI PULSANO
PER MINORI - ART. 45 DEL R.R. 11/2015 –

TITOLO DEL SERVIZIO: SERVIZI EDUCATIVI PER LA PRIMA INFANZIA E I
RAGAZZI DELLO SCUOLABUS -

Il servizio si rivolge con interventi specifici a due fasce di età di minori:

- a) PROGETTO OPERATIVO IN AMBITO DEL SISTEMA INTEGRATO DI EDUCAZIONE E ISTRUZIONE A FAVORE DELLA PRIMA INFANZIA, RIVOLTO A BAMBINI DI ETÀ DAI TRE ANNI AI SEI ANNI- DENOMINATO “SERVIZI EDUCATIVI PER LA PRIMA INFANZIA”
- b) PROGETTO OPERATIVO PER SERVIZI EDUCATIVI PER IL TEMPO LIBERO DEL COMUNE DI PULSANO PRESSO LA BIBLIOTECA COMUNALE RIVOLTO A MINORI DAI SEI AI QUATTORDICI ANNI, DENOMINATO “I RAGAZZI DELLO SCUOLABUS”

LUOGO DI REALIZZAZIONE: asilo nido Coccinelle, via Mazzini a Pulsano, spazi interni ed esterni, per i bambini fino ai sei anni. Per i ragazzi dai sei anni ai quattordici anni le attività si svolgeranno presso strutture comunali quali: Auditorium, Biblioteca, Piccolo teatro, palestra scolastica e spazi esterni di pertinenza, e presso strutture private per quanto attiene alle attività balneari.

SOGGETTO PROPONENTE: Comune di Pulsano – Settore Servizi Sociali e Pubblica Istruzione;

DURATA DEL PROGETTO:

Servizio educativo per la prima infanzia: 40 giorni a partire dal mese di Luglio 2020, dal lunedì al Venerdì dalle ore 7:45 alle ore 12:45 e nel pomeriggio, se previsto nella realizzazione di progetti specifici;

progetto “I ragazzi dello scuolabus” da Giugno ad Agosto 2020, dalle 16:30 alle 20:30 dal Lunedì al Venerdì;

DESCRIZIONE DEL PROGETTO: il progetto ha carattere puramente ludico e di distensione attraverso lo svolgimento di iniziative ricreative che hanno la finalità di fare percepire al bambino il clima di vacanza; le esperienze proponibili, quindi, sono ludico/creative, manipolative e psicomotorie, organizzate e coordinate da operatori qualificati quali educatori, animatori e comunque personale che abbia maturato esperienza nel settore giovanile.

Dette attività assumono valore educativo in quanto, seppure sperimentate per un breve periodo, ricoprono esperienze occasionali formative del bambino, in quanto rapportabili ad un percorso di conoscenze organizzate, nel corso del quale egli stesso diventerà protagonista attivo delle attività dando libero sfogo alla propria fantasia. Contemporaneamente, il bambino impara a finalizzare le proprie energie al raggiungimento di una meta precisa, ad esempio: la collaborazione nel gioco di squadra, la realizzazione di un lavoretto, la coltura di una pianta, imparare una canzone, preparare una scena ecc...

FINALITA' DEL PROGETTO

Il progetto ha la finalità di sostegno ai genitori che lavorano e fornire al bambino un ambiente di distensione, distrazione e creativo, mediante iniziative artistiche, sociali, sportive, ricreative di proprio gradimento.

METODOLOGIA

La metodologia operativa sarà basata sull'esperienza diretta del bambino attraverso i laboratori tematici nei quali sperimentare in prima persona comportamenti, azioni e sensazioni per diventare così consapevoli della propria identità.

ORGANIZZAZIONE

Il programma delle attività sarà preventivamente portato alla conoscenza delle famiglie.

La colazione/merenda dei bambini è a carico delle famiglie.

Tutte le attività si svolgeranno all'interno della struttura comunale Coccinelle, predisposta a sede di asilo nido, quale luogo ideale per le attività e se il caso anche all'esterno di pertinenza.

La struttura è in regola con le autorizzazioni previste dalla normativa regionale e nazionale in materia.

I bambini dai sei ai quattordici anni svolgeranno le attività presso la biblioteca comunale "Fratelli Riformati".

Entrambe le strutture sono prive di barriere architettoniche.

CAPACITÀ E NUMERO PARTECIPANTI

- a) NUMERO PARTECIPANTI ATTIVITÀ EDUCATIVE PER IL TEMPO LIBERO PER LA PRIMA INFANZIA: 20 MAX

Le attività del presente servizio educativo per il tempo libero, sono destinati a n. 20 bambini dai tre anni ai sei anni, in quanto servizio finanziato con il fondo Miur in ambito di Sistema Integrato di Educazione e Istruzione destinato ai bambini dai tre anni ai sei anni. La scelta di realizzare il servizio in parola presso la struttura adibita ad asilo nido, denominato Coccinelle, trova ragione giuridica ai sensi del c. 2 dell'art. 53 del r.r. n. 4/2007 laddove prevede che una stessa struttura di asilo nido può ospitare una o più tipologie di servizi per l'infanzia o scuole per bambini, in cui sia possibile la condivisione dei servizi generali e degli spazi comuni, fermo restando che la progettazione e il dimensionamento degli ambienti, nonché l'organizzazione delle rispettive attività secondo una scansione oraria programmata, devono garantire la funzionalità dei diversi servizi.

Il coordinatore pedagogico della struttura è unico per l'intera struttura e tutti i servizi in essa previsti.

b) NUMERO PARTECIPANTI ATTIVITA' EDUCATIVE PER IL TEMPO LIBERO PER I RAGAZZI DAI SEI AI QUATTORDICI ANNI: 15 MAX

Le attività educative per il tempo libero riferite ai ragazzi dai sei ai quattordici anni, denominato "I ragazzi dello scuolabus", saranno realizzate presso la biblioteca comunale ubicata nella struttura dell'ex convento "Fratelli Riformati", ristrutturata e funzionante come servizio di biblioteca.

TIPOLOGIA ATTIVITA' BAMBINI FINO AI CINQUE ANNI

- Laboratorio ludico
- Laboratorio artistico-creativo

TIPOLOGIA ATTIVITA' RAGAZZI DAI SEI ANNI AI QUATTORDICI ANNI

- angolo giardinaggio
- educazione alle emozioni
- giochi di gruppo
- scrittura creativa

MODALITA' DI GESTIONE

- SERVIZI PER IL TEMPO LIBERO PER LA PRIMA INFANZIA: "SERVIZI EDUCATIVI A FAVORE DELLA PRIMA INFANZIA" affidamento a ditta esterna mediante procedura aperta.
- SERVIZI PER IL TEMPO LIBERO PER I RAGAZZI DAI SEI ANNI AI QUATTORDICI ANNI, DENOMINATO "I RAGAZZI DELLO SCUOLABUS", gestione in economia con personale qualificato: coordinatore interventi, animatore ed assistente sociale, disponibile nella struttura dell'Ente Comunale.

MODALITA' DI ACCESSO AI SERVIZI

Per quanto riguarda le modalità di accesso ai servizi, si evidenzia che:

- per il “Servizio educativo per la prima infanzia”, la persona interessata deve presentare domanda di partecipazione al Comune di Pulsano, ufficio Servizi Sociali, utilizzando i moduli predisposti e scaricabili dal sito dell’Ente non prima dell’aggiudicazione della gestione del servizio all’operatore economico selezionato in sede di gara d’appalto. È prevista una tariffa di frequenza a carico dell’utente secondo il sistema tariffario approvato da questo Ente con delibera di G.M. n. 45 del 25/03/2019 di seguito riportati:

1^ fascia ISEE	Da zero a € 3.544,32	Gratuito
2^ fascia ISEE	Da €. 3.544,33 a 7088,64	€. 30,00
3^ fascia ISEE	Da €. 7088,65 a 10.632,94	€. 40,00
4^ fascia ISEE	Da €. 10.632,95 oltre	€. 60,00

- per il servizio “I ragazzi dello scuolabus” l’accesso è libero a tutti i minori che rientrano nella fascia d’età prima indicata per un massimo di 15 unità. La partecipazione è gratuita.



SETTORE SERVIZI SOCIALI
COMUNE DI PULSANO
Il Resp.le Dott.ssa Anna Rita D'ERRICO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Progetto di efficientamento eneretico, ripristino strutturale.

COMMITTENTE: Comune di Pulsano

Data, 07/11/2019

IL TECNICO
Il Responsabile del Servizio
Lavori Pubblici - Ambiente e
Clima D'Enza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 M1.064.a	"Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori:" 350 x 350 mm Oneri della sicurezza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,32	1,60
2 M1.020.a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich di spessore non inferiore a 40 mm, con ... scaldia acqua, su basamento predisposto: da 315 x 240 x 270 cm, con vasi alla turca: montaggio e nolo per i primi 6 mesi Oneri della sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,06	244,06
3 M1.032.c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... gio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato in nolo per tutta la durata dei lavori per altezze da 5,4 m fino a 12 m Oneri della sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	277,33	277,33
4 M1.123.f	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: da 6 kg classe 113 BC Oneri della sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,09	54,09
5 M1.039.a	Ponteggi multidirezionali con sistema ad elementi tubolari zincati a caldo con collegamenti ortogonali a otto vie ad incastro rapido e campate da 1 m, 1,8 m, 2,5 m con altezze anch ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 6 mesi Oneri della sicurezza	4,00	30,00	1,200		144,00		
	SOMMANO mq					144,00	9,39	1'352,16
6 M1.065.a	"Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori:" 115 x 160 mm Oneri della sicurezza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,10	0,50
7 M1.127.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete: in acciaio per estintore da 6 kg Oneri della sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,12	19,12
8 M1.066.a	"Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori:" 270 x 370 mm Oneri della sicurezza					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		1'948,80

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di efficientamento eneretico, ripristino strutturale.

COMMITTENTE: Comune di Pulsano

Data, 07/10/2019



IL TECNICO

Il Responsabile dei Servizi
Lavori Pubblici - Comune di Pulsano -
Comune di Pulsano

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Interventi strutturali (SpCat 1)							
	Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1, ed inerti ad alta traspirabilità e igroscopicità, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1	2,00	20,00	0,400	0,300	4,80		
	Parti di calcestruzzo ripristinate fronte nord	2,00	20,00	0,400	0,300	4,80		
	Parti di calcestruzzo ripristinate fronte est	2,00	20,00	0,400	0,300	4,80		
	Parti di calcestruzzo ripristinate fronte sud	2,00	20,00	0,400	0,300	4,80		
	Parti di calcestruzzo ripristinate fronte ovest	2,00	20,00	0,400	0,300	4,80		
	SOMMANO mq					19,20	8,08	155,14
	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: superficie granulata, per interni: con granulometria fine per spessore finale di 1 mm					19,20		
	Vedi voce n° 1 [mq 19,20]					19,20	18,81	361,15
	SOMMANO mq							
	Ripristino di frontalini in calcestruzzo comprendente l'eliminazione di tutte le parti non aderenti o poco resistenti tramite battitura per liberare le armature ossidate, eliminazione dei ferri con boiacca passivante antiruggine, ricostruzione delle parti mancanti con malta fibrorinforzata a presa rapida	10,00	1,00	1,000		192,00		
	Vedi voce n° 1 [mq 19,20]					192,00	96,71	18'568,32
	SOMMANO m							
	Interventi energetici (SpCat 2)							
	Pannello in polistirene tipo "Neodur" in grafite norma UNI EN 13163:2009 di classe 1 di reazione al fuoco, per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti ... n superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: - spessore cm 10	0,90	120,00		7,000	756,00		
	Perimetro fabbricato					756,00	18,50	13'986,00
	SOMMANO mq							
	Fornitura e posa in opera di rete portaintonaco fissata al soffitto o apposita orditura metallica, mediante piattina metallica inchiodata a sparo o altro sistema di fissaggio. Comp ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					756,00		
	Vedi voce n° 4 [mq 756,00]					756,00	18,30	13'834,80
	SOMMANO mq							
	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce dello spessore di cm 2, per l'integrazione di lacune o la realizzazione di rappezzi di intonaco originale esistente, eseguito a qualsiasi ... con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario.					756,00		
	Vedi voce n° 5 [mq 756,00]				400,000	400,00		
	Facciate interne a corpo					1'156,00	46,70	53'985,20
	SOMMANO mq							
	A RIPORTARE							100'890,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'890,61
7 B5.029.a	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: superficie granulata, per interni: con granulometria fine per spessore finale di 1 mm Vedi voce n° 5 [mq 756,00]					756,00		
	SOMMANO mq					756,00	18,81	14'220,36
8 E.017.013.d	Fornitura e posa in opera di persiana in profilati di alluminio, con telaio 50 x 55, o PVC, con doghe inclinate fisse o orientabili, montata sul telaio fisso di finestre e balconi, ... ro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Persiana in PVC rinforzato a lamelle orientabili Porte e finestre					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	412,65	82'530,00
	overflow (SpCat 5)							
9 E.002.057.b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 Rimozione infissi					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	26,20	5'240,00
	<nessuna> (SpCat 0)							
10 E.017.009	Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco a taglio termico in alluminio per finestre e porte-finestre realizzato con profili dello spessore minimo di mm 1,5, rifinito con le ... re; il regolo fermavetro a scatto; la ferramenta necessaria; le opere murarie; esclusa fornitura e posa eventuale vetro.					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	374,85	74'970,00
	Interventi energetici (SpCat 2)							
11 E.018.001.d	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metall ... regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive. Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 11/12 mm Porte e finestre					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	128,10	25'620,00
12 NP21	Fornitura e posa in opera di Collettore solare termico per produzione di acqua calda sanitaria, del tipo a circolazione naturale con accumulo da 250 lt , superficie captante 2,5 mq. Porte e finestre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'500,00	5'000,00
13 NP08	F.P.O. DI SMALL CHILLER A POMPA DI CALORE INVERTER 15 KW ... esa tra i 25 °C e i 50 °C come standard in riscaldamento.F.P.O. DI SMALL CHILLER A POMPA DI CALORE INVERTER 15 KW ... dard in raffreddamento.							
	A RIPORTARE							308'470,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'470,97
	Temperatura acqua compresa tra i 25 °C e i 50 °C come standard in riscaldamento. n.15.000,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'000,00	10'000,00
14 NP09	F.P.O. DI Ventilconvettori con mobiletto Tipo DAIKIN FWV 02 DTN 2,38 KW Ventilconvettori con mobiletto di copertura, per installazioni verticali a pavimento. Controlli (opcion ... china normalmente viene fornita con attacchi acqua a sinistra ma lo scambiatore può essere ruotato, in cantiere, di 180°. Corridoi					8,00		
	SOMMANO n.					8,00	469,20	3'753,60
15 NP10	F.P.O. di Ventilconvettori con mobiletto Tipo Daikin FWV 03 DTN 3,87 KW Ventilconvettori con mobiletto di copertura, per installazioni verticali a pavimento. Controlli (opzionali ... trico a 3 velocità, con condensatore permanentemente inserito e protezione termica, installato su supporti antivibranti. Bagni					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	507,28	3'043,68
16 NP11	F.P.O. di Ventilconvettori con mobiletto Tipo DAIKIN FWV 04 DTN 5,63 KW Ventilconvettori con mobiletto di copertura, per installazioni verticali a pavimento. Controlli (opzionali ... trico a 3 velocità, con condensatore permanentemente inserito e protezione termica, installato su supporti antivibranti. Aule					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	558,16	5'581,60
17 EA.002.031	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, costituito da un generatore fotovoltaico e da un gruppo di conversione con collegamento al distributore di energia locale. Il ge ... duli d) Opere di completamento edili, meccaniche ed elettriche compresa la fornitura e l'installazione del 2° contatore.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5'400,00	27'000,00
18 EA.002.030	Fornitura e posa in opera di supporti in alluminio per montaggio pannelli fotovoltaici su superfici piane o con inclinazione fino a 30° per n. 3 moduli.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	150,00	3'000,00
19 EA.002.035. b	Fornitura e posa in opera di colonnina interattiva ricarica auto, key o card RFiD, gestione software comprensiva di credito su server, tariffazioni multiple, gestione prenotazioni, ... ssistenza, sistema di pagamento con credito a scalare dalla key o card e ricarica credito presso gestore. Con n. 4 prese					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		360'849,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		360'849,85
	SOMMANO cad					1,00	14'600,00	14'600,00
20 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fondazione per fotovoltaico estensione pensilina	6,00			50,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	1,90	570,00
21 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 Fondazione per fotovoltaico	6,00	0,50	0,500	0,500	0,75		
	SOMMANO mc					0,75	143,17	107,38
22 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Strutture metalliche				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	4,00	4'000,00
23 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Strutture metalliche				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	1,47	1'470,00
24 E.016.058	Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ... so di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Strutture metalliche				40,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	18,40	736,00
25 E.014.013.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in vinile omogeneo costituito da tavoletta dello spessore di circa mm 1,4 a base di PVC puro rinforzato da uno strato di fibra di vetro. Lo s ... o quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Piastrelle da cm 30 x 30 e spessore mm 2,00 Pavimentazione interna					1'400,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	25,50	35'700,00
26 E4.035.a	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, posto in annadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 590 x 550 x 250 mm con portello di chiusura lucche ... otermico differenziale 4 x 32 A, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 50 A, 1 portafusibile sezionatore bipolare 32 A Illuminazione esterna perimetrale su pali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	902,83	902,83
	A R I P O R T A R E							418'936,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							418'936,06
27 G2.040.f	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 125 mm Predisposizione sul basamento ex palestra Per alimentazione illuminazione	1,00 1,00	30,00 150,00			30,00 150,00		
	SOMMANO m					180,00	10,11	1'819,80
28 NP04	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con Fornitura e posa in opera di Armatura per l'illumi ... ogia LED da 100W tipo PROXIMO CITY - 46882 12 LED - Flusso nominale 137000 Lumen - Flusso utile in uscita 11500 Lumen . Sostituzione Illuminazione esterna perimetrale perimetrale da installare su pali					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	370,00	2'220,00
29 E4.034.a	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in ... ari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: altezza = 3,5 m, spessore 4 mm, peso 8,5 kg Sostituzione Illuminazione esterna perimetrale perimetrale da installare su pali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	118,80	712,80
30 NP01	Costo oraio operaio specializzato Elettricista per smontaggio lampade ed operazioni sui quadri Sostituzione lampade Rimozione vecchie lampade	6,00 6,00			3,000 2,000	18,00 12,00		
	SOMMANO h					30,00	13,49	404,70
31 NP02	Costo orario operaio generico Sostituzione lampade Rimozione vecchie lampade	6,00 6,00			3,000 2,000	18,00 12,00		
	SOMMANO h					30,00	12,14	364,20
32 A.01.047.01	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a freddo). Rimozione vecchie lampade	6,00			2,000	12,00		
	SOMMANO ora					12,00	13,29	159,48
	Interventi antincendio (SpCat 3)							
33 H5.001.a	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, ... eria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lm Sostituzione luci di emergenza					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	89,29	1'785,80
	A R I P O R T A R E							426'402,84

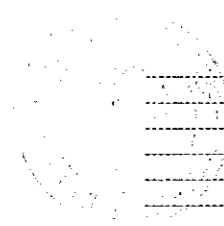
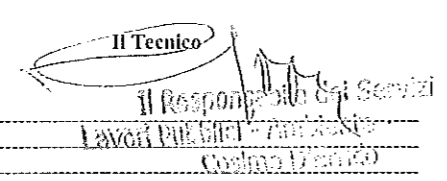
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							426'402,84
34 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Parapetti e ringhiere in ferro rampa 1 Parapetti e ringhiere in ferro rampa 2 Protezione vano tecnico	5,00 5,00 5,00			34,000 15,000 24,000	170,00 75,00 120,00		
	SOMMANO kg				365,00	7,70		2'810,50
35 H4.011.a	"Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sens ... tore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:" a 2 linee più 6 ingressi e 8 uscite Inserimento centrale di segnalazione automatica di incendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'103,67	4'103,67
36 H4.021.a	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo xeno, luce rossa Da inserire davanti alla centrale termica e nei due androni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,63	202,89
37 G1.031	"Elettrovalvola da 3/4"" per gas metano o GPL, a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 V cc, assorbimento 13 W" Sostituzione legata alla manutenzione straordinaria - Sala Caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,84	105,84
38 G1.029.b	"Rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 V c.c. per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per ... , in contenitore in materiale plastico da parete, incluso bomboletta per la verifica dell'installazione:" per gas metano Sala Caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,49	146,49
39 H4.021.a	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo xeno, luce rossa Da inserire davanti alla centrale termica e nei due androni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	67,63	202,89
40 G1.031	"Elettrovalvola da 3/4"" per gas metano o GPL, a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 V cc, assorbimento 13 W" Sostituzione legata alla manutenzione straordinaria - Sala Caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,84	105,84
41 G1.029.b	"Rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 V c.c. per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per ... , in contenitore in materiale plastico da parete, incluso bomboletta per la verifica dell'installazione:" per gas metano Sala Caldaia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	146,49	146,49
	A R I P O R T A R E							434'227,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							434'227,45
42 A.002.015.a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed usci ... a se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale Maniglioni per Porte Emergenza	8,00			1,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	174,87	1'398,96
43 T.010.003.e	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di ... ed accessori rivestiti con lastra e conteggiato con il doppio della superficie esterna. -Spessore della lastra = mm 19. Protezione Rete Idranti	1,00 1,00 1,00	20,00 25,00 11,00		0,250 0,250 0,250	5,00 6,25 2,75		
	SOMMANO mq					14,00	45,40	635,60
44 E.006.033.a	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 di mm, per ... so solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre: - tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12 realizzazione Parete REI 60 Caldaia	1,00	14,00		3,000	42,00		
	SOMMANO mq					42,00	43,10	1'810,20
45 NP_10	Revisione gruppo pompe esistente, manutenzione elementi, adeguamento alle nuove prescrizioni. Gruppo pompe					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
46 I4.006.c	Cassetta antincendio a muro UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta diametro nominale 45 a nonna UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante di ... eriale plastico preformato per la rottura (safe crash), escluse le opere murarie: manichetta da 25 m, 600 x 370 x 160 mm Sostituzione cassetta - manichetta - lancia					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	224,52	1'347,12
	Lavori esterni (SpCat 4)							
47 D1.038	Demolizione di sottofondo in malta cementizia, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta Marciapiede lato sud	1,00	23,10	0,900	0,150	3,12		
	SOMMANO mc					3,12	76,91	239,96
48 A1.001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata Realizzazione rampa 1 Realizzazione rampa 2 Marciapiede Vano Tecnico Marciapiede perimetrale la scuola lato sud	1,00 1,00 1,00 1,00	17,50 8,00 8,00 23,10	2,200 1,500 1,000 3,200	0,200 0,200 0,200 0,200	7,70 2,40 1,60 14,78		
	A R I P O R T A R E					26,48		449'659,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,48		449'659,29
	Punto di raccolta all'attacco della scala di emergenza	1,00	7,00	9,350	0,200	13,09		
	Fondazione muro di recinzione lato nord	1,00	47,00	0,400	0,300	5,64		
	SOMMANO mc					45,21	8,75	395,59
49 A1.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	Rampa 1	1,00	17,50	2,200	0,200	7,70		
	Rampa 2	1,00	8,00	1,500	0,200	2,40		
	Marcia piede vano tecnico	1,00	8,00	1,000	0,200	1,60		
	Punto di raccolta all'attacco della scala di emergenza	1,00	7,00	9,350	0,200	13,09		
	Fondazione muro di recinzione	1,00	47,00	0,400	0,300	5,64		
	Marcia piede lato sud	1,00	23,10	3,200	0,200	14,78		
	SOMMANO mc/km					45,21	0,72	32,55
50 A3.012.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescri ... pera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
	Rampa 1	1,00	17,50	2,200	0,100	3,85		
	Rampa 2	1,00	8,00	1,500	0,100	1,20		
	Marcia piede vano tecnico	1,00	8,00	1,000	0,100	0,80		
	Punto di raccolta all'attacco della scala di emergenza	1,00	7,00	9,350	0,100	6,55		
	Fondazione muro di recinzione	1,00	47,00	0,400	0,100	1,88		
	Marcia piede lato Sud	1,00	23,10	3,200	0,100	7,39		
	SOMMANO mc					21,67	79,59	1'724,72
51 A3.014.a	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, comp ... casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm²)							
	Fondazione rampa 1	1,00	17,50	2,200	0,200	7,70		
	Fondazione rampa 2	1,00	8,00	1,500	0,200	2,40		
	Fondazione marcia piede vano tecnico	1,00	8,00	1,000	0,200	1,60		
	Fondazione basamento punto di raccolta all'attacco della scala di emergenza	1,00	7,00	9,350	0,200	13,09		
	Fondazione muro di recinzione	1,00	47,00	0,400	0,300	5,64		
	Pilastrini muro di recinzione	10,00	0,20	0,200	2,900	1,16		
	Marcia piede lato sud	1,00	23,10	3,200	0,150	11,09		
	SOMMANO mc					42,68	136,12	5'809,60
52 A3.016.b	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano d ... ndo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:" per opere di fondazione: pannelli di legno							
	Rampa 1	2,00	17,50	0,100		3,50		
	Rampa 2	2,00	9,50	0,200		3,80		
	Marcia piede vano tecnico	2,00	8,00	0,200		3,20		
	Fondazione basamento punto di raccolta all'attacco della scala di emergenza	1,00	10,00	0,100		1,00		
	Fondazione muro di recinzione	1,00	40,00	0,200		8,00		
	SOMMANO mq					19,50	28,54	556,53
53 A2.010	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450 C, fornita, lavorata e posta in opera compresa la							
	A RIPORTARE							458'178,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'178,28
	saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto	100,00	17,50	2,200	0,200	770,00		
	Rampa 1	100,00	8,00	1,500	0,200	240,00		
	Rampa 2	100,00	8,00	1,000	0,200	160,00		
	Marciapiede vano tecnico	100,00	7,00	9,350	0,200	1'309,00		
	Fondazione basamento punto di raccolta all'attacco della scala di emergenza	100,00	47,00	0,400	0,300	564,00		
	Fondazione muro di recinzione							
	SOMMANO kg					3'043,00	1,31	3'986,33
54 A3.018.a	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano d ... uperficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:" per pilastri o travi: legno (sottomisure di abete)							
	Pilastri muro di recinzione lato sud	12,00	0,20	2,900	1,000	6,96		
	SOMMANO mq					6,96	39,45	274,57
55 A6.024.e	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm							
	Muro di recinzione	1,00	47,00		2,900	136,30		
	SOMMANO mq					136,30	44,25	6'031,28
56 A9.018.c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante in veicolo bituminoso							
	Lasrico solare	1,00			400,000	400,00		
	SOMMANO mq					400,00	2,45	980,00
57 B1.002.d	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guid ... erni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia							
	Intonaco parete do confine lato sud	1,00	47,00		2,900	136,30		
	SOMMANO mq					136,30	20,00	2'726,00
58 Inf.001.039.b	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompreso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... to a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 6/8 x h. 18 lunghezza cm.100							
	Rampa 1	2,00	17,50			35,00		
	Rampa 2	1,00	10,00			10,00		
	Marciapiede vano tecnico	1,00	17,00			17,00		
	Basamento punto di raccolta scala di emergenza	1,00	10,00			10,00		
	Marciapiede lato sud	1,00	23,00			23,00		
	Perimetro Basamento ex palestra	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml					145,00	16,55	2'399,75
59 E.001.005	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere compreso lo spargimento e la configurazione.							
	Riempimento con terra aiuole					100,00		
	SOMMANO mc					100,00	25,00	2'500,00
	A R I P O R T A R E							477'076,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							477'076,21
60 E3.010.b	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore ... i, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 10 cm Rampa 1 Rampa 2 Marciapiede vano tecnico Basamento ex palestra Basamento punto di raccolta antistante la scala di emergenza Marciapiede lato sud	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	17,40 8,00 20,00 24,80 9,20 23,00	2,000 1,400 0,800 9,800 6,800 3,100		34,80 11,20 16,00 243,04 62,56 71,30		
	SOMMANO mq					438,90	62,60	27'475,14
61 C1.105.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a 33 cm: in acciaio zincato da 8/10 Tettoia di protezione ingresso Facciate fabbricate	2,00 8,00	10,00 7,00			20,00 56,00		
	SOMMANO m					76,00	19,88	1'510,88
62 C1.113.b	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato da 8/10 Facciate fabbricate Tettoia di protezione ingresso	8,00 2,00	7,00 10,00			56,00 20,00		
	SOMMANO m					76,00	18,49	1'405,24
63 C1.112.a	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato Tettoia di protezione ingresso Facciate fabbricate	2,00 8,00			6,000 6,000	12,00 48,00		
	SOMMANO cad					60,00	5,02	301,20
64 C1.115.b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox Tettoia di protezione ingresso Facciate fabbricate	2,00 8,00			3,000 3,000	6,00 24,00		
	SOMMANO cad					30,00	5,26	157,80
65 C1.116.c	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10 Tettoia di protezione ingresso Facciate fabbricate					2,00 8,00		
	SOMMANO cad					10,00	37,53	375,30
66 D1.091	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo compreso e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio Tettoia di protezione ingresso	1,00	10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	15,38	769,00
	A RIPORTARE							509'070,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
000	<nessuna>	74'970,00	14,625
001	Interventi strutturali	19'084,61	3,723
002	Interventi energetici	325'322,43	63,462
003	Interventi antincendio	24'802,29	4,838
004	Lavori esterni	63'208,24	12,330
005	overflow	5'240,00	1,022
	Totale SUPER CATEGORIE euro	512'627,57	100,000
	Data, 07/10/2019		
	  Il Tecnico Il Responsabile dei Servizi LAVORI PUBBLICI - PULSANO Comune di Pulsano		
	A RIPIANTARE		

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progetto di efficientamento energetico, ripristino strutturale.

COMMITTENTE: Comune di Pulsano

Data, 07/11/2019

IL TECNICO

Il Responsabile dei Servizi
Lavori Pubblici - Cliente -
Cosimo D'Errico

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.002.015.a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o più punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale euro (centosettantaquattro/87)	cad	174,87
Nr. 2 A.01.047.01	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a freddo). euro (tredici/29)	ora	13,29
Nr. 3 A1.001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata euro (otto/75)	mc	8,75
Nr. 4 A1.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km euro (zero/72)	mc/km	0,72
Nr. 5 A2.010	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450 C, fornita, lavorata e posta in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro colto euro (uno/31)	kg	1,31
Nr. 6 A3.012.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc euro (settantanove/59)	mc	79,59
Nr. 7 A3.014.a	Calcestruzzo preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) euro (centotrentasei/12)	mc	136,12
Nr. 8 A3.016.b	"Casseforme rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmo, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:" per opere di fondazione: pannelli di legno euro (ventiotto/54)	mq	28,54
Nr. 9 A3.018.a	idem c.s. "calcestruzzo:" per pilastri o travi: legno (sottomisure di abete) euro (trentanove/45)	mq	39,45
Nr. 10 A6.024.c	Muratura in blocchi forati in calcestruzzo, 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm euro (quarantaquattro/25)	mq	44,25
Nr. 11 A9.018.c	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante in veicolo bituminoso euro (due/45)	mq	2,45
Nr. 12 B1.002.d	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 13 B1.020	Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1, ed inerti ad alta traspirabilità e igroscopicità, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1 euro (otto/08)	mq	8,08
Nr. 14 B5.029.a	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: superficie granulare, per interni: con granulometria fine per spessore finale di 1 mm euro (diciotto/81)	mq	18,81
Nr. 15 C1.105.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a 33 cm: in acciaio zincato da 8/10		

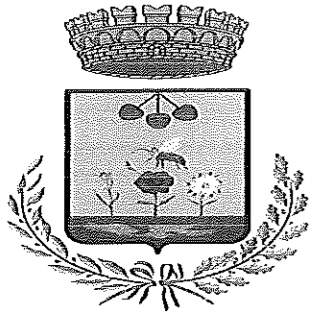
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (diciannove/88)	m	19,88
Nr. 16 C1.112.a	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato euro (cinque/02)	cad	5,02
Nr. 17 C1.113.b	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato da 8/10 euro (diciotto/49)	m	18,49
Nr. 18 C1.115.b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox euro (cinque/26)	cad	5,26
Nr. 19 C1.116.c	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10 euro (trentasette/53)	cad	37,53
Nr. 20 D1.038	Demolizione di sottofondo in malta cementizia, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta euro (settantasei/91)	mc	76,91
Nr. 21 D1.091	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo compreso e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio euro (quindici/38)	m ²	15,38
Nr. 22 D2.032	Ripristino di frontolini in calcestruzzo comprendente l'eliminazione di tutte le parti non aderenti o poco resistenti tramite battitura per liberare le armature ossidate, eliminazione totale di ruggine con sabbiatura o spazzolatura meccanica, trattamento dei ferri con boiacca passivante antiruggine, ricostruzione delle parti mancanti con malta fibrorinforzata a presa rapida euro (novantasei/71)	m	96,71
Nr. 23 E.001.005	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere compreso lo spargimento e la configurazione. euro (venticinque/00)	mc	25,00
Nr. 24 E.002.057.b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 euro (ventisei/20)	m ²	26,20
Nr. 25 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centoquarantatre/17)	mc	143,17
Nr. 26 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 27 E.006.033.a	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 di mm, per guide fissate a pavimento ed a soffitto con chiodi a sparo, previa interposizione di materiale antiacustico, e montanti verticali di sezione a omega posti ad interasse di cm. 60. Data in opera rivestita con pannelli di cartongesso fissati ai profili mediante viti autofilettanti, compresa la predisposizione per il passaggio degli impianti e l'installazione delle relative apparecchiature, nonché l'inserimento dei tasselli in legno per il montaggio delle porte. Compreso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido, la sigillatura dei giunti con nastro idoneo, la stuccatura e rasatura delle superfici, l'installazione di eventuali paraspigoli con nastro armato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre: - tramezzo in pannelli di cartongesso con lastre da mm 12 euro (quarantatre/10)	m ²	43,10
Nr. 28 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sette/70)	kg	7,70
Nr. 29 E.010.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento trasversale, irrigidimenti, piastre di attacco, pioli, bulloni di collegamento, incluso montaggio ed esclusa verniciatura, assemblate in officina mediante lavorazione saldata o bullonata. Dati in opera retti o centinati e a qualsiasi altezza, tagliati a misura, compreso il relativo sfrido e le opere murarie per il fissaggio alle murature o ai conglomerati in c.a.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	predisposti per l'alloggio, incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (quattro/00)	kg	4,00
Nr. 30 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. euro (uno/47)	kg	1,47
Nr. 31 E.014.013.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in vinile omogeneo costituito da tavoletta dello spessore di circa mm 1,4 a base di PVC puro rinforzato da uno strato di fibra di vetro. Lo strato superiore di usura deve essere lucido e leggermente goffrato e privo di micro cavità in modo da garantire la massima igiene e facilità di manutenzione. Fornito e posto in opera su idoneo massetto di sottofondo, computato a parte, e fissato con idonei collanti, previa rasatura con livellante imputrescibile. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Piastrelle da cm 30 x 30 e spessore mm 2,00 euro (venticinque/50)	mq	25,50
Nr. 32 E.016.008	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce dello spessore di cm 2, per l'integrazione di lacune o la realizzazione di rappezzi di intonaco originale esistente, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, anche con la tecnica a ribasso, eseguito cioè con superficie di finitura sotto livello rispetto a quella del manufatto originale, compreso eventuale preventivo rinzaffo della muratura scarificata, pulizia e rimbocco di piccole cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo cioè l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arriccatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L. Rinzaffo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce aerea e/o idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata; l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per mc di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. L'intonaco di ogni porzione dovrà essere realizzato senza interruzioni in modo da evitare riprese e discontinuità. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario. euro (quarantasei/70)	mq	46,70
Nr. 33 E.016.019	Fornitura e posa in opera di rete portaintonaco fissata al soffitto o apposita orditura metallica, mediante piattina metallica inchiodata a sparo o altro sistema di fissaggio. Compreso le cartucce ed i chiodi, il filo di ferro delle legature, i distanziatori, la lavorazione secondo gli schemi progettuali ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (diciotto/30)	mq	18,30
Nr. 34 E.016.058	Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ragia e una seconda applicazione di una passata di smalto puro, dati a pennello sino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciotto/40)	mq	18,40
Nr. 35 E.017.009	Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco a taglio termico in alluminio per finestre e porte-finestre realizzato con profili dello spessore minimo di mm 1,5, rifinito con le parti in vista satinato con superficie totale della lega ossidata anodicamente a 15 micron. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm2 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore assoluto (escluso per le porte-finestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm2 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5 kg/m ² , i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130; i supporti reggirullo con cuscinetti a sfera; il rullo; la puleggia; i fondelli; guida cintino; l'avvolgitore automatico con placca; le guarnizioni centrali e interna in dutral; la chiusura a cardiglione/cremonese a 3 punti di chiusura per finestre e porte-finestre; il regolo fermavetro a scatto; la ferramenta necessaria; le opere murarie; esclusa fornitura e posa eventuale vetro. euro (trecentosettantaquattro/85)	mq	374,85
Nr. 36 E.017.013.d	Fornitura e posa in opera di persiana in profilati di alluminio, con telaio 50 x 55, o PVC, con doglie inclinate fisse o orientabili, montata sul telaio fisso di finestre e balconi, in opera compreso ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Persiana in PVC rinforzato a lamelle orientabili euro (quattrocentododici/65)	mq	412,65
Nr. 37 E.018.001.d	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirrale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico (questo escluso) e a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, imballo, trasporto, scarico dall'automezzo, immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive. Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 11/12 mm euro (centoventotto/10)	mq	128,10
Nr. 38 E3.010.b	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompreso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti <= 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 10 cm euro (sessantadue/60)	mq	62,60
Nr. 39 E4.034.a	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: altezza = 3,5 m, spessore 4 mm, peso 8,5 kg euro (centodiciotto/80)	cad	118,80
Nr. 40 E4.035.a	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 590 x 550 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare e interruttore orario giornaliero, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce: potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 50 A, 1 portafusibile sezionatore bipolare 32 A euro (novecentodieci/83)	cad	902,83
Nr. 41 EA.002.030	Fornitura e posa in opera di supporti in alluminio per montaggio pannelli fotovoltaici su superfici piane o con inclinazione fino a 30° per n. 3 moduli. euro (centocinquanta/00)	cad	150,00
Nr. 42 EA.002.031	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, costituito da un generatore fotovoltaico e da un gruppo di conversione con collegamento al distributore di energia locale. Il generatore fotovoltaico dell'impianto è costituito da un insieme dei moduli fotovoltaici, collegati in serie/parallelo per ottenere la tensione/corrente desiderata: la potenza nominale (o massima, o di picco, o di targa) del generatore fotovoltaico è la potenza determinata dalla somma delle singole potenze nominali di ciascun modulo costituente il generatore fotovoltaico, misurate nelle condizioni standard di riferimento il generatore fotovoltaico, misurate nelle condizioni standard di riferimento. Il gruppo di conversione è l'apparecchiatura elettrica che converte la corrente continua (fornita dal generatore fotovoltaico) in corrente alternata per la connessione alla rete. Per un impianto fotovoltaico da 3,0KW, così costituito: a) Moduli fotovoltaici al silicio monocristallino, comprensivi di diodi di by-pass inseriti, celle con trattamento TOPS TM per una più alta efficienza, aventi le seguenti caratteristiche: -potenza massima 250W, corrente massima 8,00A, tensione massima 30,00V, dimensioni h x l x p - 164x99,2x4cm. Progettati, fabbricati e verificati in conformità alla CEI EN 61215, dotati delle seguenti certificazioni: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 OHSAS 18001, TUV, IEC 61215, IEC 61730, marcatura CE, con garanzia 25 anni. Numero 12 di moduli in serie stringa PV per complessivi 19,5mq. di superficie captante. b) Fornitura e posa in opera di Inverter per la connessione in parallelo alla rete elettrica dell'energia prodotta dai moduli fotovoltaici, rispondente alle prescrizioni CEI 0-21, avente le seguenti caratteristiche generali: -potenza nominale DC di ingresso: 3120W, massima tensione assoluta DC in ingresso: 600V, grado di protezione IP 65, tensione di uscita:230Vca, frequenza di uscita 50Hz/60Hz, corrente massima di ingresso:20A/10A, efficienza max 93%. c) Fornitura e posa in opera di carpenteria in alluminio per il montaggio sul tetto dei moduli d) Opere di completamento edili, meccaniche ed elettriche compresa la fornitura e l'installazione del 2° contatore. euro (cinquemilaquattrocento/00)	cad	5'400,00
Nr. 43 EA.002.035. b	Fornitura e posa in opera di colonnina interattiva ricarica auto, key o card RFID, gestione software comprensiva di credito su server, tariffazioni multiple, gestione prenotazioni, statistiche, dotata di prese auto 400V 32A (22 kW) trifase tipo Mennekes con modulo di controllo elettronico per spine tipo 2 ricarica modo 3 con interblocco, magnetometrico differenziale trifase tipo A, a protezione di ogni singola presa auto, magnetometrico differenziale monofase tipo A per protezione degli ausiliari, teleruttore di potenza trifase per il comando delle prese auto, sistema elettronico di controllo della presa auto (modo 3) con identificazione della portata del cavo attraverso controllo della resistenza ausiliaria, comunicazione tra colonnina e veicolo (se predisposto) con segnale PWM, verifica continuità del conduttore terra in accordo con la norma EN6185-1, scheda di controllo, collegamento UMTS/GPRS, controllo degli accessi tramite lettore RFID, display interfaccia a colori, pulsanti di selezione presa desiderata, ventola di raffreddamento colonnina, modem per collegamento server - teleassistenza, sistema di pagamento con credito a scalare dalla key o card e ricarica credito presso gestore. Con n. 4 prese euro (quattordicimilaseicento/00)	cad	14'600,00
Nr. 44 G1.029.b	"Rivelatore di gas con sensore sostituibile, segnalazione acustica e luminosa, uscite 12 V c.c. per comando di elettrovalvola con assorbimento massimo 13 W e contatti NO ed NC per segnalazioni aggiuntive; alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore in materiale plastico da parete, incluso bomboletta per la verifica dell'installazione:" per gas metano euro (centoquarantasette/49)	cad	146,49
Nr. 45 G1.031	"Elettrovalvola da 3/4" per gas metano o GPL, a riarmo manuale NO, corpo in ottone, alimentazione 12 V cc, assorbimento 13 W" euro (centocinque/84)	cad	105,84
Nr. 46 G2.040.f	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 125 mm euro (dieci/11)	m	10,11
Nr. 47 H4.011.a	"Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore, interfaccia per linee ad indirizzamento analogico, 99 sensori per linea, interfaccia seriale, miniterminale con tastiera e display; alimentazione 230 V - 50 Hz con caricabatteria incorporato e batteria per autonomia 24 h; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto:" a 2 linee più 6 ingressi e 8 uscite euro (quattromilacentotrenta/67)	cad	4'103,67
Nr. 48 H4.021.a	Segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo xeno, luce rossa euro (sessantasette/63)	cad	67,63
Nr. 49	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
H5.001.a	circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lm euro (ottantanove/29)	cad	89,29
Nr. 50 I4.006.c	Cassetta antincendio a muro UNI 45 in acciaio verniciata rossa completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante diametro 1 1/2" UNI 45, lancia in rame UNI 45 con getto variabile a norma UNI EN 671/2, posta in opera completa di portello con lastra trasparente in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash), escluse le opere murarie: manichetta da 25 m, 600 x 370 x 160 mm euro (duecentoventiquattro/52)	cad	224,52
Nr. 51 Inf.001.039.b	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura Ce conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 6/8 x h. 18 lunghezza cm.100 euro (sedici/55)	ml	16,55
Nr. 52 NP.001.0	Sostituzione copertura Pensilina modulare di attesa, con struttura portante in tubo di acciaio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento di lastra di policarbonato spessore 10 cm di dimensioni 210 x 100 m euro (ottantaotto/92)	cad	88,92
Nr. 53 NP01	Costo orario operaio specializzato Eletttricista per smontaggio lampade ed operazioni sui quadri euro (tredici/49)	h	13,49
Nr. 54 NP02	Costo orario operaio generico euro (dodici/14)	h	12,14
Nr. 55 NP04	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con Fornitura e posa in opera di Armatura per l'illuminazione stradale. Applicazione per strade e strade ad elevata percorrenza. Sistema ottico misto del tipo a rifrazione/riflessione. Classe di Isolamento II, Grado di protezione IP66, IK09, 400K, indice di resa cromatica >70 CE-ENEC, standard costruttivi EN60598-1, EN 60598-2-3. Gruppo di rischio esente secondo EN 62471. Alimentatore elettronico programmabile ad elevata efficienza e durata progettato per uso esterno. Con modulo ad onde convogliabile, Reverberi, fattore di correzione potenza > 0,90, incluso interruttore per interrompere la potenza, unità elettronica facilmente sostituibile con sistema anti-inversione "PlugPlay". Flusso medio mantenuto - Ta 35°C, > 100000 ore. Tecnologia LED Multichip su circuito stampato in alluminio (EN AB 47100). Con alette di raffreddamento trasversali ad alto contenuto estetico, verniciatura a polveri poliestere, vetro temperato extra chiaro 4 mm, filtro di compensazione pressoria teflon, guarnizioni in gomma antinvecchiamento, molla di chiusura in acciaio inox, con l'uso di piattaforma aerea omologata e comprensiva di lampade cablate e rifasate, accenditore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada acon tecnologia LED da 100W tipo PROXIMO CITY - 46882 12 LED - Flusso nominale 137000 Lumen - Flusso utile in uscita 11500 Lumen. euro (trecentosettanta/00)	cadauno	370,00
Nr. 56 NP05	F.P.O. DI SMALL CHILLER A POMPA DI CALORE INVERTER 15 KW ... esa tra i 25 °C e i 50 °C come standard in riscaldamento. F.P.O. DI SMALL CHILLER A POMPA DI CALORE INVERTER 15 KW Raffreddato ad aria • R-410A • scroll • Tipo DAIKIN EWYQ015BAW gruppo frigoriferi/pompe di calore raffreddati ad aria con potenzialità frigorifera dikW / termica di kW, idonei a trattarel/sec di acqua da ...°C a ...°C durante il funzionamento estivo el/sec di acqua da ...°C a ...°C durante quello invernale, in presenza di aria ambiente alla temperatura massima di ...°C estate e minima di ...°C in inverno. Ogni gruppo dovrà funzionare con alimentazione elettrica a 400V, trifase, 50Hz. La potenza elettrica assorbita complessiva non dovrà superarekW (compressori + ventilatori). I valori di EER e di COP della macchina non saranno inferiori rispettivamente a / ... alle condizioni di funzionamento di progetto, mentre l'efficienza media stagionale ESEER sarà non inferiore a 4.75 Il gruppo frigo dovrà essere in grado di erogare, secondo le esigenze d'impianto, dal 120% al 25% della propria potenza nominale frigorifera e termica attraverso l'attivazione del boost (sovralimentazione) e la modulazione continua della potenza. L'unità, sarà provvista di Compressori ermetici scroll con motore inverter e Compressori non inverter(ON/OFF) e le relative centraline elettroniche a microprocessore realizzeranno la rotazione dell'ordine di avviamento dei compressori stessi. Il gruppo sarà completamente assemblato in fabbrica su un robusto telaio in profilati di acciaio zincato, protetto con verniciatura epossidica a forno, con un cabinato realizzato con pannelli in lamiera di acciaio zincata con rivestimento in poliestere. Il gruppo sarà collaudato in fabbrica a pieno carico e alle condizioni nominali di lavoro. Prima della spedizione, sarà sottoposto ad un accurato collaudo per accertare eventuali perdite e sarà caricato con la quantità necessaria di olio e di refrigerante. Le unità di refrigerazione / pompa di calore hanno le seguenti caratteristiche costruttive: Scocca rivestita a polvere epossidica in acciaio galvanizzato resistente alle intemperie, completamente assemblata in fabbrica, sezionatore generale e griglia di protezione del condensatore di serie. Compressori ermetici scroll azionati da inverter (min. 1 / max 2) in abbinamento ad altrettanti compressori senza inverter (min. 1 max 4), in funzione dalla configurazione, gestiti dal microprocessore dell'unità per modulare in modo continuo la capacità di potenza. Compressore ottimizzato per l'uso di R-410A, caratterizzato da alta affidabilità, precisione, e durata, anche grazie al ridotto numero di parti in movimento, basso livello sonoro ed alta efficienza. Condensatore a batteria di scambio alettata in rame alluminio dal design ad alta prestazione, scambiatore di calore in rame/alluminio (Cu/Al). Alettatura della batteria per aumentare la superficie di scambio, di tipo Waffle Louvre asimmetriche con trattamento idrofilo e resistente alla corrosione, tubi Hi/XSS per un maggior coefficiente di scambio termico, riducendo le dimensioni della batteria garantendo livelli ottimi in termini di rumorosità. Circuito sottoraffreddatore per migliorarne l'efficienza. Il condensatore subisce un processo di rivestimento poli acrilico (trattamento standard anticorrosivo della parte di alluminio) che garantisce il refrigeratore contro la corrosione nel tempo ampliando la gamma di applicazione e di condizioni d'esercizio. Evaporatore a piastre in acciaio saldobrasate con geometria in controcorrente, ottimizzato per l'uso di refrigerante R-410A per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>applicazione con e senza glicole.</p> <p>Ventilatori assiali con direzione di mandata verticale, dal profilo ottimizzato per ridurre la rumorosità, staticamente e dinamicamente bilanciati. Controllo di condensazione di serie (funzionamento fino a -15°C aria esterna). Il motore (min. 1- max. 2) dei ventilatori è del tipo DC (digital controller) senza spazzole ad azionamento diretto.</p> <p>Tubazioni in rame complete di tutti gli accessori necessari: trasduttori di alta e bassa pressione, filtro deidratatore circuito gas, una valvola termostatica di espansione elettronica per ogni circuito, porta di misurazione della pressione per ogni circuito, sensore di minima pressione, ricevitore di liquido e valvola 4 vie, doppio pressostato di alta pressione, sicurezze elettriche quali cut-out termico per i motori di compressore, relay di sovraccarico, protezione antigelo, relay sequenza fase, sezionatore generale, flussostato.</p> <p>Il refrigeratore è dotato come standard dei seguenti sistemi di protezione e controllo:</p> <p>Sensori di alta e bassa pressione, monitoraggio alta temperatura del gas, cut-out termico per i motori di compressore, relay di sovraccarico, protezione antigelo, monitoraggio elettronico della temperatura, relay sequenza fase. Forniti come dotazione standard filtro ingresso evaporatore, flussostato.</p> <p>Il quadro di controllo dell'unità assemblato in conformità delle norme EN(CE) è in classe di sicurezza IP 54 e contiene tutti i componenti di controllo e interruttori quali: interruttore principale, carico, cut-out ausiliari e di controllo, trasformatori, relay e relay ausiliari, fusibili e sensori.</p> <p>Il controllo fornito come standard è remotabile.</p> <p>Il controllo remoto (con controllo di precisione punto fisso mandata acqua evaporatore, grazie alla tecnologia INVERTER) fornito di serie con la macchina, è provvisto di tutti i componenti necessari al funzionamento automatico, nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> • On/off • Riscaldamento ambiente • Raffrescamento ambiente • Modalità di funzionamento notturno silenzioso • Limitazione della potenza erogata per riduzione rumorosità fino a -17dbA • Impostazione dei set-point • Programma giornaliero o settimanale • Doppio set-point in funzione alla temperatura esterna (solo riscaldamento) • Visualizzazione stato della macchina • Stato guasti <p>Collegamento di più chiller</p> <p>E' possibile collegare più chiller EWAQ-BAW in parallelo, fino ad un massimo di 16 unità (senza schede aggiuntive).</p> <p>La lunghezza di trasmissione dei cavi è al massimo di 1000 m.</p> <p>Unità funzionante nei seguenti campi di funzionamento:</p> <p>Temperatura aria esterna compresa tra i -15 °CBS e i 43 °CBS (standard -5°C) in raffreddamento.</p> <p>Temperatura aria esterna compresa tra i -15 °CBS e i 35 °CBS (standard -5°C) in riscaldamento.</p> <p>Temperatura acqua compresa tra i 5 °C (-10 °C come opzione) e i 20 °C come standard in raffreddamento.</p> <p>Temperatura acqua compresa tra i 25 °C e i 50 °C come standard in riscaldamento.</p> <p>n. 15.000,00</p> <p>euro (cinquemila/00)</p>	cadauno	5'000,00
Nr. 57 NP09	<p>F.P.O. DI Ventilconvettori con mobiletto Tipo DAIKIN FWV 02 DTN 2,38 KW</p> <p>Ventilconvettori con mobiletto di copertura, per installazioni verticali a pavimento.</p> <p>Controlli (opzionali) di tipo elettromeccanico a bordo macchina o elettronico a bordo macchina o remoto.</p> <p>Componenti</p> <p>Mobile di copertura realizzato in pannelli di alluminio di elevato spessore, (10/10 mm), con parti laterali e griglia di mandata (orientabile di 180°) realizzata in ABS. Gli sportelli laterali consentono l'accesso agli spazi tecnici e al pannello comandi (opzionale).</p> <p>Colore del mobiletto: RAL 9010</p> <p>Struttura di acciaio galvanizzato di elevato spessore(fino a 15/10 mm), isolate con materiale auto estinguente in classe I e fornita con kit di installazione (viti a muro).</p> <p>Scambiatore di calore ad alta efficienza, con tubi in rame e alette in alluminio fissate sui tubi tramite espansione meccanica. Corredato di attacchi in ottone e valvole di spurgo aria. La macchina normalmente viene fornita con attacchi acqua a sinistra ma lo scambiatore può essere ruotato, in cantiere, di 180°.</p> <p>euro (quattrocentsessantatino/20)</p>	n.	469,20
Nr. 58 NP10	<p>F.P.O. di Ventilconvettori con mobiletto Tipo Daikin FWV 03 DTN 3,87 KW</p> <p>Ventilconvettori con mobiletto di copertura, per installazioni verticali a pavimento.</p> <p>Controlli (opzionali) di tipo elettromeccanico a bordo macchina o elettronico a bordo macchina o remoto.</p> <p>Componenti</p> <p>Mobile di copertura realizzato in pannelli di alluminio di elevato spessore, (10/10 mm), con parti laterali e griglia di mandata (orientabile di 180°) realizzata in ABS. Gli sportelli laterali consentono l'accesso agli spazi tecnici e al pannello comandi (opzionale).</p> <p>Colore del mobiletto: RAL 9010</p> <p>Struttura di acciaio galvanizzato di elevato spessore(fino a 15/10 mm), isolate con materiale auto estinguente in classe I e fornita con kit di installazione (viti a muro).</p> <p>Scambiatore di calore ad alta efficienza, con tubi in rame e alette in alluminio fissate sui tubi tramite espansione meccanica. Corredato di attacchi in ottone e valvole di spurgo aria. La macchina normalmente viene fornita con attacchi acqua a sinistra ma lo scambiatore può essere ruotato, in cantiere, di 180°.</p> <p>Motore elettrico a 3 velocità, con condensatore permanentemente inserito e protezione termica, installato su supporti antivibranti.</p> <p>euro (cinquecentosette/28)</p>	n.	507,28



COMUNE DI PULSANO
Prov. di Taranto

*SETTORE SERVIZI SOCIALI
PUBBLICA ISTRUZIONE
Tel. 099/5312249-236 fax 099/5312237*

SERVIZI EDUCATIVI PER IL TEMPO LIBERO DEL COMUNE DI PULSANO
PER MINORI - ART. 45 DEL R.R. 11/2015 -

PROGETTO OPERATIVO IN AMBITO DEL SISTEMA INTEGRATO DI EDUCAZIONE E ISTRUZIONE A
FAVORE DELLA PRIMA INFANZIA, RIVOLTO A BAMBINI DI ETA' DAI TRE ANNI AI SEI ANNI-
DENOMINATO "SERVIZI EDUCATIVI PER LA PRIMA INFANZIA"

PROGETTO OPERATIVO PER SERVIZI EDUCATIVI PER IL TEMPO LIBERO DEL COMUNE DI
PULSANO PRESSO LA BIBLIOTECA COMUNALE RIVOLTO A MINORI DAI SEI AI QUATTORDICI
ANNI, DENOMINATO "I RAGAZZI DELLO SCUOLABUS"

TITOLO DEL SERVIZIO: SERVIZI EDUCATIVI PER LA PRIMA INFANZIA E I
RAGAZZI DELLO SCUOLABUS -

LUOGO DI REALIZZAZIONE: asilo nido Coccinelle, via Mazzini a Pulsano, spazi
interni ed esterni, per i bambini fino ai cinque anni. Per i ragazzi dai sei anni ai tredici
anni le attività si svolgeranno presso strutture comunali quali: Auditorium,
Biblioteca, Piccolo teatro, palestra scolastica e spazi esterni di pertinenza, e presso
strutture private per quanto attiene alle attività balneari.

SOGGETTO PROPONENTE: Comune di Pulsano – Settore Servizi Sociali e
Pubblica Istruzione;

DURATA DEL PROGETTO: 40 giorni a partire dal mese di Luglio 2020, dal lunedì
al venerdì dalle ore 7:45 alle ore 12:45 e nel pomeriggio, se previsto nella
realizzazione di progetti specifici; progetto "I ragazzi dello scuolabus" da Giugno ad
Agosto 2020-

DESCRIZIONE DEL PROGETTO: il progetto ha carattere puramente ludico e di
distensione attraverso lo svolgimento di iniziative ricreative che hanno la finalità di
fare percepire al bambino il clima di vacanza; le esperienze proponibili, quindi, sono
ludico/creative, manipolative e psicomotorie, organizzate e coordinate da operatori
qualificati quali educatori, animatori e comunque personale che abbia maturato
esperienza nel settore giovanile.

Dette attività assumono valore educativo in quanto, seppure sperimentate per un breve periodo, ricoprono esperienze occasionali formative del bambino, in quanto rapportabili ad un percorso di conoscenze organizzate, nel corso del quale egli stesso diventerà protagonista attivo delle attività dando libero sfogo alla propria fantasia. Contemporaneamente, il bambino impara a finalizzare le proprie energie al raggiungimento di una meta precisa, ad esempio: la collaborazione nel gioco di squadra, la realizzazione di un lavoretto, la coltura di una pianta, imparare una canzone, preparare una scena ecc...

FINALITA' DEL PROGETTO

Il progetto ha la finalità di sostegno ai genitori che lavorano e di fornire al bambino un ambiente di distensione, distrazione e creativo, mediante iniziative artistiche, sociali, sportive, ricreative di proprio gradimento.

METODOLOGIA

La metodologia operativa sarà basata sull'esperienza diretta del bambino attraverso i laboratori tematici nei quali sperimentare in prima persona comportamenti, azioni e sensazioni per diventare così consapevoli della propria identità.

ORGANIZZAZIONE

Il programma delle attività sarà preventivamente portato alla conoscenza delle famiglie.

La colazione dei bambini è a carico delle famiglie.

Tutte le attività si svolgeranno all'interno della struttura comunale Coccinelle, predisposta a sede di asilo nido, quale luogo ideale per le attività e se il caso anche all'esterno di pertinenza.

I bambini dai tre anni ai sei anni svolgeranno le attività presso la struttura asilo nido Coccinelle e nelle pertinenze esterne.

La struttura è in regola con le autorizzazioni previste dalla normativa regionale e nazionale in materia. Sono prive di barriere architettoniche.

CAPIENZA E NUMERO PARTECIPANTI

La struttura di asilo nido è autorizzata per una ricezione di n. 60 bambini nella fascia di età della prima infanzia.

Le attività del presente servizio educativo per il tempo libero, sono destinati a n. 20 bambini dai tre anni ai sei anni, in quanto servizio finanziato con il fondo Miur in ambito di Sistema Integrato di Educazione e Istruzione destinato ai bambini dai tre anni ai sei anni. La scelta di realizzare il servizio in parola presso la struttura adibita ad asilo nido, denominato Coccinelle, trova ragione giuridica ai sensi del c. 2 dell'art. 53 del r.r. n. 4/2007 laddove prevede che una stessa struttura di asilo nido può ospitare una o più tipologie di servizi per l'infanzia o scuole per bambini, in cui sia possibile la condivisione dei servizi generali e degli spazi comuni, fermo restando che la progettazione e il dimensionamento degli ambienti, nonché l'organizzazione delle

rispettive attività secondo una scansione oraria programmata, devono garantire la funzionalità dei diversi servizi.

Il coordinatore pedagogico della struttura è unico per l'intera struttura e tutti i servizi in essa previsti.

NUMERO PARTECIPANTI ATTIVITA' EDUCATIVE PER IL TEMPO LIBERO PER LA PRIMA INFANZIA: 20 MAX

Le attività educative per il tempo libero riferite ai ragazzi dai sei ai quattordici anni, denominato "I ragazzi dello scuolabus", saranno realizzate presso la biblioteca comunale ubicata nella struttura dell'ex convento "Fratelli Riformati", ristrutturata e funzionante come servizio di biblioteca.

NUMERO PARTECIPANTI ATTIVITA' EDUCATIVE PER IL TEMPO LIBERO PER I RAGAZZI DAI SEI AI QUATTORDICI ANNI: 15 MAX

PERSONALE COMPLESSIVO

- n. 3 educatori di cui uno coordinatore per le attività presso l'asilo nido
 - n. 1 addetto ai servizi in generale presso l'asilo nido
 - n. 1 animatore per le attività per i ragazzi dello scuolabus
 - n. 1 assistente sociale per le attività a favore dei ragazzi dello scuolabus
- per la pulizia della biblioteca è presente ditta esterna

TIPOLOGIA ATTIVITA' BAMBINI FINO AI SEI ANNI

- Laboratorio ludico
- Laboratorio artistico-creativo

TIPOLOGIA ATTIVITA' RAGAZZI DAI SEI ANNI AI QUATTORDICI ANNI

- angolo giardinaggio
- educazione alle emozioni
- giochi di gruppo
- scrittura creativa

MODALITA' DI GESTIONE

- SERVIZI PER IL TEMPO LIBERO PER LA PRIMA INFANZIA: "SERVIZI EDUCATIVI A FAVORE DELLA PRIMA INFANZIA" affidamento a ditta esterna mediante procedura aperta.
- SERVIZI PER IL TEMPO LIBERO PER I RAGAZZI DAI SEI ANNI AI QUATTORDICI ANNI, DENOMINATO "I RAGAZZI DELLO SCUOLABUS", gestione in economia con personale qualificato: animatore ed assistente sociale, disponibile nella struttura dell'Ente Comunale.



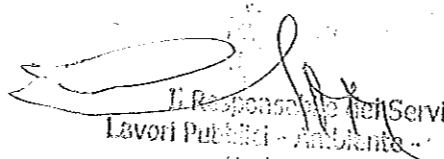
SETTORE SERVIZI SOCIALI
COMUNE DI PULSANO
Il Resp.le Dott.ssa Anna Rita D'ERRICO

QUADRO ECONOMICO

A IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA			
A.1	per lavori a corpo	€.	512.627,57
A.2	di cui per oneri intrinseci per la sicurezza	€.	21.620,00
A.3	di cui per costo della manodopera non soggetta a ribasso	€	87,00
	totale lavori soggetti a ribasso (A1)	€.	512.627,57
A.4	oneri per la sicurezza specifici non soggetti a ribasso	€.	17.474,35
IMPORTO LAVORI (A1+A4)		€.	530.101,92

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	I.V.A. del 10% su A	€.	53.010,19
B.2	Progettazione definitiva - Esecutiva	€.	31.806,12
B.3	Direzione Lavori	€.	15.903,06
B.4	Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€.	7.951,53
B.5	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€.	21.204,08
B.6	incentivazione (art. 92 c. 5 D.Lgs 163/06; 2,0% A)	€.	10.602,04
B.7	spese generali	€.	1.500,00
B.8	CNPAIA 4% su oneri tecnici	€.	3.074,59
B.9	IVA al 22% su oneri tecnici	€.	17.586,66
B.10	Contributo ANAC	€.	525,00
B.11	Lavori in economia per imprevisti	€.	6.734,82
SOMMANO LE SOMME A DISPOSIZIONE		€.	169.898,08

TOTALE GENERALE (A + B)		€.	700.000,00
--------------------------------	--	----	-------------------


Il Responsabile dei Servizi
Lavori Pubblici - Ambiente -
Cedimo D'Erice



RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: Programma straordinario - Stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici ed all'efficientamento energetico.

I.C.S. "G. Giannone" - Plesso "Collodi" - Via Giardini Convento - Pulsano (TA)

Premesso che:

Il presente progetto, dal titolo *Intervento urgente sul patrimonio scolastico finalizzato alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali* ed efficientamento energetico da eseguire presso l'I.C.S. "G. Giannone" - Plesso "Collodi" - Via Giardini Convento, è finalizzato alla progettazione definitiva di un insieme di interventi che globalmente mirano ad un miglioramento delle condizioni di sicurezza, risparmio energetico e salubrità degli ambienti.

I rischi, infatti, riguardavano il precario stato manutentivo della scuola, la presenza di infissi non a norma, i cornicioni prospettici ammalorati, con rischio distacco, tanto che era stato imposto il transennamento di tutti i prospetti dell'edificio sino all'eliminazione del pericolo di distacco e caduta di intonaco e calcestruzzo ammalorato.

L'intervento energetico è finalizzato alla riduzione dei costi di gestione ed il miglioramento del microclima interno degli ambienti.

PREMESSA

Ad oggi, il corpo di fabbrica della scuola, a seguito dei lavori effettuati, si presenta in buono stato conservativo, eccezion fatta per lievi interventi da effettuare all'interno.

È l'esterno invece che necessita di un intervento di messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi.

L'immobile si presenta in buono stato di manutenzione, le facciate integre, gli impianti vetusti ma funzionanti e non sono presenti fenomeni fessurativi significativi. Le aree esterne sono in parte sistemate ed in parte da riqualificare. In passato l'esigenza di creare un area da destinare alle attività sportive ha portato alla realizzazione di una palestra con struttura prefabbricata; palestra che non è stata mai completata e utilizzata, ma bensì demolita. Ad oggi, di un progetto importante, rimangono in essere solo le fondamenta ed il vespaio che costituiscono un basamento solido ma inutilizzato ed inutilizzabile nell'area giardino al nord della struttura.

Il basamento, insieme alle aree prossime ad esso, sono ad oggi trascurate e necessitano di interventi di riqualificazione e adeguamento al fine di essere utilizzate.



Le strutture verticali ed orizzontali risultano avere scarse caratteristiche termiche, gli impianti risultano energivori.

RILIEVO FOTOGRAFICO DELLO STATO ATTUALE

Nel seguito si riportano alcuni fotogrammi che documentano lo stato dei luoghi rilevato in occasione di un sopralluogo effettuato presso l'immobile in oggetto, andando così a costituire il fascicolo fotografico dell'opera.

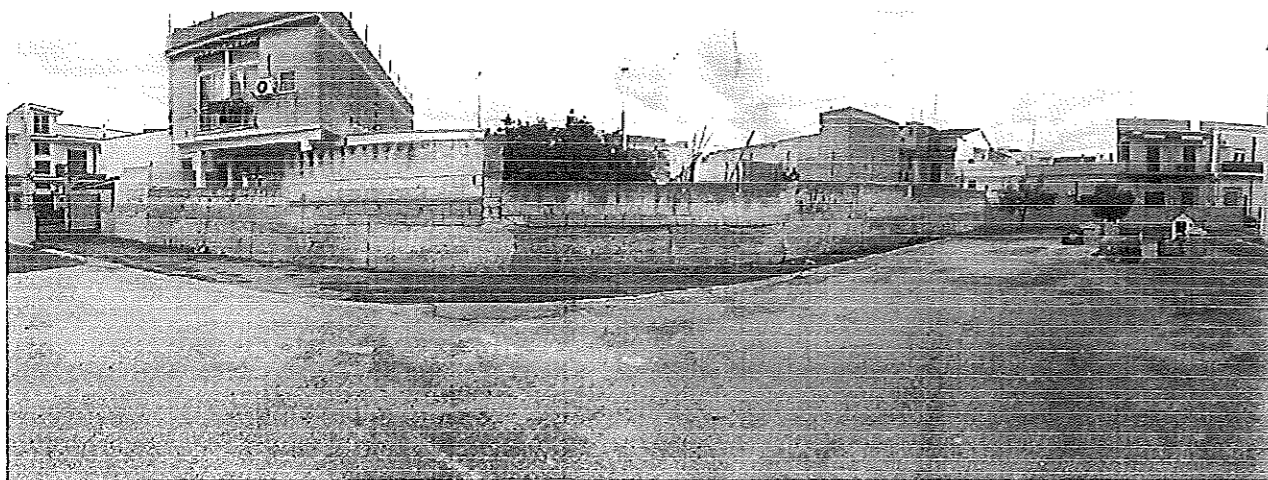


Figura 1 – Vista panoramica confine nord.

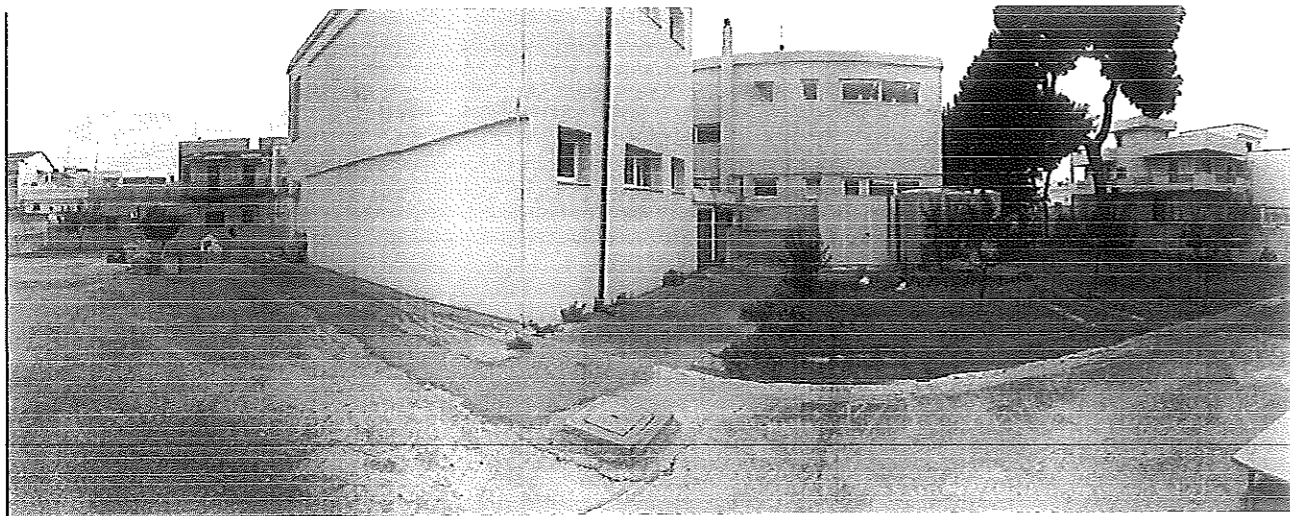


Figura 2 – Vista panoramica lato sud.



Figura 3 – Vista viale di accesso.



Figura 4 - Vista vano tecnico e vano caldaia.



Figura 5 - Vista Panoramica - Via Lupara.

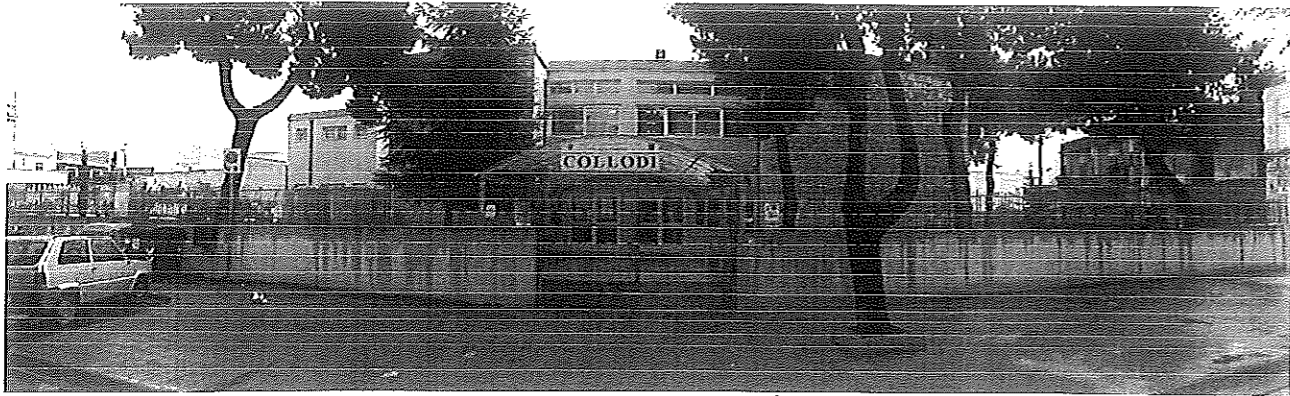


Figura 6 – Vista panoramica - Via Giardini Convento.

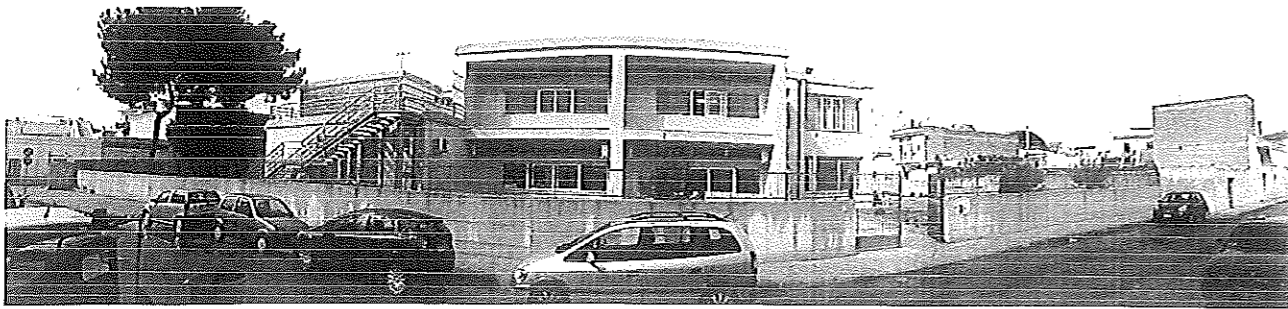


Figura 7 – Vista panoramica via Mazzini.



Figura 8 – Vista lato sud – punto di raccolta.

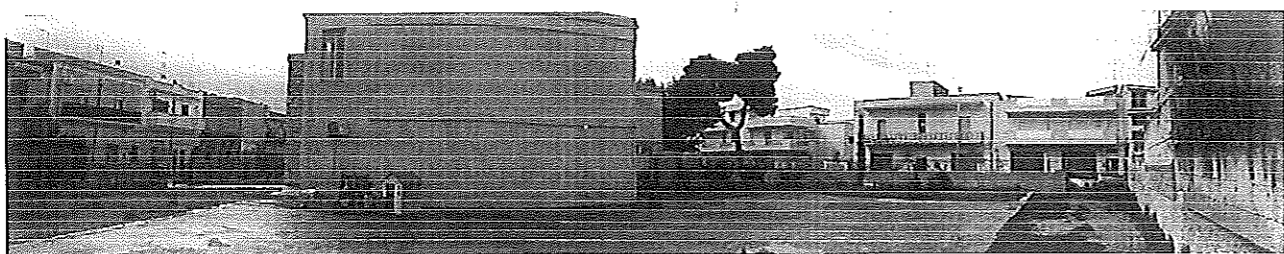


Figura 9 – Vista basamento lato nord.



Figura 10 – Vista vano tecnico

DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE

La struttura pubblica destinata a scuola dell'infanzia è allocata al centro del paese, in una zona ad alta densità abitativa in relazione alle caratteristiche del Comune in cui si trova. L'ingresso alla scuola avviene dalla via Giardini Convento (arteria principale sul quale è deviato il traffico proveniente dalla vicina litoranea. L'ingresso pedonale, abbastanza ampio, permette di accedere all'ampio androne sul quale si affacciano le aule. Le aule e gli spazi interni alla struttura sono comodi ed agevoli e di recente sono stati valorizzati con tinteggiature colorate. L'area giardino a destra dell'ingresso è in parte pavimentata e in parte lasciata a verde; sono presenti inoltre alberi di alto fusto (pini), area curata e mantenuta. Mentre il giardino posto a nord, rispettivamente posizionato a sinistra del cancello d'ingresso, ospita gli impianti antincendio, caldaie ed un ampio basamento in cemento.

Il basamento, di dimensioni 12,45 m (lato corto) e 24,65 m (lato lungo), è posizionato ad una quota di circa 0,50 m rispetto la sistemazione esterna della porzione di scuola usata; perimetralmente è circondato da aiuole poste a quote diverse e parzialmente trascurate. Il basamento non è ad oggi accessibile con percorsi sicuri: è infatti necessaria la realizzazione di camminamenti e rampe. La diversa quota rispetto alle aiuole rende necessari piccoli livellamenti e protezioni per la caduta.

È presente un muro di confine tra l'area scolastica e la proprietà privata che necessita di manutenzione straordinaria, regolarizzazione anzi nuova edificazione in aderenza considerata l'irregolarità dell'esistente.



La struttura oltre ad essere utilizzata dai ragazzi facenti parte dell'I.C.S. "G. Giannone" è inoltre utilizzata da un nido denominato le "Coccinelle", convenzionato con il Comune. L'ampia area, circa 800 mq, ad oggi è inutilizzata e i grandi progetti previsti non più realizzabili. Oltre a non poter più essere utilizzata per lo scopo sportivo, questa porzione di scuola risulta essere parzialmente abbandonata.

La presenza di un ulteriore cancello lungo la via principale, presente ma non utilizzato sarebbe un valore aggiunto per la scuola. La realizzazione di nuovi camminamenti e la sistemazione del basamento con il successivo uso, garantirebbe spazi didattici all'aperto utili per la crescita dei bambini ed inoltre la realizzazione di un ampio spazio da destinare come punto di raccolta in caso di emergenza, in quanto durante le prove di evacuazione si è mostrata la necessità di maggiori spazi.

Gli infissi sono stati realizzati in solo alluminio con vetro doppio a scarse caratteristiche termiche.

Le pareti perimetrali risultano essere di basse caratteristiche termiche.

L'impianto termico con caldaie a gas risulta essere energivoro come dimostrato dalle bollette relative al plesso.

E' assente climatizzazione estiva ed impianti fotovoltaici con funzione di scambio sul posto.

Sono assenti frangisole ed oscuramenti alle ampie finestrate.

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI IN PROGETTO

Il progetto di cui alla presente relazione, riguarda lavori di ristrutturazione del plesso "Collodi" per un importo complessivo di € 700.000,00. Tali opere sono necessarie in quanto le aree esterne non sono completamente in sicurezza ed a norma, le stesse aree esterne sono poco illuminate durante le ore pomeridiane e serali nei ed alcune travi e pilastri necessitano di un intervento di ripristino, gli impianti sono energivori e le superfici verticali disperdenti.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Ciò premesso, l'intervento che si vuole realizzare presso l'immobile oggetto della presente relazione tecnica, non comporterà grossi cambiamenti, ma solo una riqualificazione di ciò che è già presente.

In particolare l'intervento prevede la:

1) Realizzazione di una rampa di accesso al basamento dall'ingresso principale per il superamento delle barriere architettoniche negli edifici (Rampa 1)

Struttura:

- Scavo a mano o con mezzi meccanici di profondità 30-40 cm;
- Strato di magrone di spessore 10 cm;



- Armatura per fondazione - rete maglia 15x15 diametro 8 mm;
- Casseforme in legno;
- Getto di calcestruzzo di classe C20/25 fondazione spessore 20 cm;
- Getto di calcestruzzo spessore minimo 5 cm fino ad una quota di 50 cm - pianerottolo di arrivo;

2) Rampa di accesso dal cancello secondario (Rampa 2)

Struttura:

- Scavo a mano o con mezzi meccanici di profondità 30-40 cm;
- Strato di magrone di spessore 10 cm;
- Armatura per fondazione - rete maglia 15x15 diametro 8 mm;
- Casseforme in legno;
- Getto di calcestruzzo di classe C20/25 fondazione spessore 20 cm;
- Getto di calcestruzzo spessore minimo 5 cm fino ad una quota di 50 cm - pianerottolo di arrivo

3) Sistemazione del camminamento antistante i vani tecnici

Struttura:

- Scavo a mano o con mezzi meccanici di profonda 30-40 cm;
- Strato di magrone di spessore 10 cm;
- Armatura per fondazione - rete maglia 15x15 diametro 8 mm;
- Casseforme in legno;
- Getto di calcestruzzo di classe C20/25 spessore 20-30 cm;

4) Sistemazione dei camminamenti perimetrali alla struttura, per garantire l'esodo dal nuovo piazzale posteriore al punto di raccolta nella parte anteriore della scuola

Struttura:

- Scavo a mano o con mezzi meccanici di profondità 20 cm;
- Strato di magrone di spessore 10 cm;
- Cordolo in c.a. prefabbricato;
- Riempimento con calcestruzzo di classe C20/25 per posa pavimentazione spessore 15 cm;

5) Realizzazione di un'ampia area pavimentata a ridosso del punto di arrivo della scala di emergenza che garantisce l'esodo delle aule del piano primo, area che si trova a ridosso dell'uscita di emergenza al piano terra della scuola materna

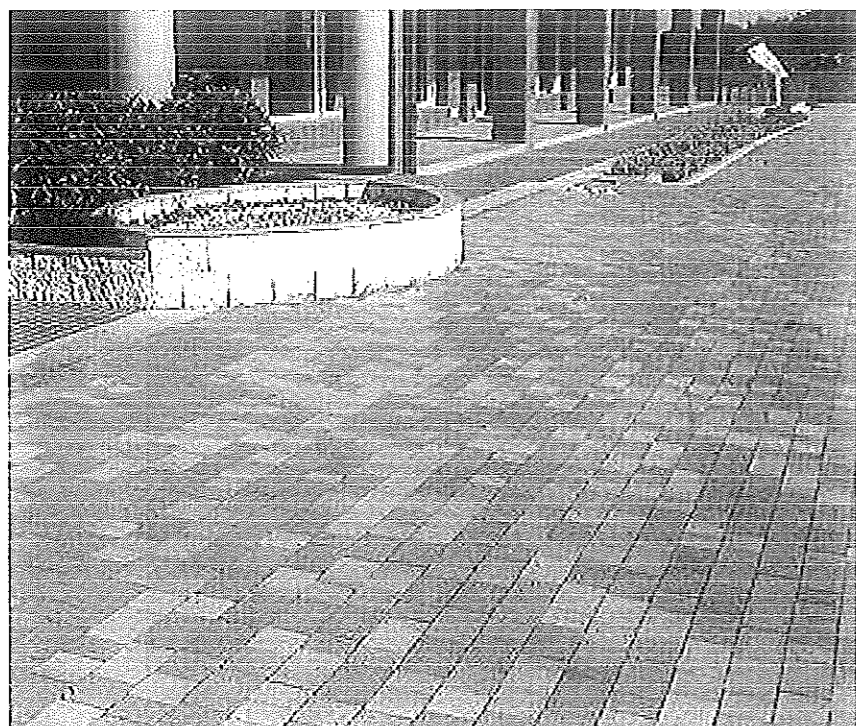
Struttura:



- Scavo a mano o con mezzi meccanici di profondità 30-40 cm;
- Strato di magrone di spessore 10 cm;
- Armatura per fondazione - rete maglia 15x15 diametro 8 mm;
- Casseforme in legno;
- Getto di calcestruzzo di classe C20/25 spessore 20-30 cm;

6) Realizzazione di pavimentazione in blocchetti di cemento

- Pavimentazione dei camminamenti e del basamento con mattoncini in cemento di altezza 8 cm/10 cm, posizionati su un letto di sabbia 4 cm, tipologia di materiale permette di realizzare una pavimentazione decorata e colorata, dando colore e gioia all'ambiente;



7) Manutenzione muro in mattoni di cemento a confine con altre proprietà

Struttura:

- Scavo di fondazione fino ad una profondità di 30-40 cm;
- Strato di magrone 10 cm;
- Armatura in ferro: 6 ferri longitudinali diametro 14 mm e staffe ogni 20 cm;
- Casseforme in legno;



- Getto di calcestruzzo di classe C25/30
- Muratura in blocchetti di cemento H 2,75 m;
- Casseforme pilastri cm 20x20;
- Armatura pilastri: 4 ferri diametro 14 e staffe diametro 8 mm ogni 25 cm;
- Getto di calcestruzzo di classe C25/30 pilastri cm 20x20 altezza 2,75 m;
- Cordolo di calcestruzzo non armato;

8) Sistema di perimetrazione e protezione vani tecnici

- Protezione con profili di acciaio zincato;

9) Manutenzione vano tecnico caldaia e antincendio

- Valvola elettromeccanica;
- Sistema di rilevazione incendi;
- Verifica Quadro Elettrico (QE);
- Verifica caldaia;

10) Ripristini intonaci e parti di elementi strutturali ammalorati

- Picchettatura parti di intonaco con rigonfiamenti;
- Trattamento c.a. e ferri;
- Ripristino c.a. con prodotto particolare come da computo;
- Ripristino intonaco;
- Ripristino rivestimento plastico;
- Tinteggiatura;

11) Illuminazione esterna

- Potenziamento dell'illuminazione esterna con l'installazione di 6 pali di pubblica illuminazione all'interno del cortile, di altezza 3,5 metri con armatura e lampada a risparmio energetico;

12) Idranti

- Sostituzione armadetto intero, facendo attenzione a non creare pericoli per i bambini;
- Sostituzione manichette e lance;

13) Luci di emergenza



- Manutenzione luci di emergenza;
- Sostituzione luci di emergenza;

14) Impianto antincendio

- Centralina antincendio;
- Sistema di rilevazione incendio e gas caldaia;
- Allarme visivo ed acustico;

15) Manutenzione lastrico solare

- Trattamento superficie con guaine liquide;

16) Revisione infissi

- Revisione infissi interni bagni e aule;

17) Verifica impianti

- Verifica impianto idranti;
- Verifica impianto elettrico;

18) Passamano in ferro per rampe esterne

19) Manutenzione del porticato d'ingresso alla scuola

- Smontaggio copertura plastica ingresso;
- Sostituzione copertura con nuovo rivestimento;

20) Livellamento con terreno naturale di parti di giardino arse

- A causa dei diversi livelli della quota terreno, si integra la diversa quota con ulteriore terreno naturale;

21) Riduzione del rischio scivolamento scale principali



- Biadesivi antiscivolo scale;

22) Segnaletica di sicurezza

- Integrazione cartelli vie di esodo parte esterna ed interna, punti di raccolta, attacco autopompa, vani tecnici, idranti.

23) Efficienza energetica paramenti murari

- Posa Pannello in polistirene tipo "Neodur" in grafite norma UNI EN 13163:2009
- Rifinitura con intonaco con rete;
- Protezione finale con rivestimento plastico;

24) Installazione di impianto fotovoltaico su pensilina

- Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico, costituito da un generatore fotovoltaico e da un gruppo di conversione;

25) Installazione di impianto fotovoltaico su pensilina

- Fornitura e posa in opera di colonnina interattiva ricarica auto, key o card RFID

26) Installazione di impianto fotovoltaico su pensilina

- Tecnologia LED Multichip

27) Installazione di impianto fotovoltaico su pensilina

- CHILLER A POMPA DI CALORE INVERTER 15 KW
- Ventilconvettori con mobiletto Tipo DAIKIN

28) Installazione di impianto fotovoltaico su pensilina

- Fornitura e posa in opera di persiana in profilati di alluminio, con
- Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco a taglio termico in alluminio
- Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza

29) Installazione di impianto fotovoltaico su pensilina

- Fornitura e posa in opera di pavimento in vinile omogeneo costituito da tavoletta dello spessore di circa mm 1,4 a base di PVC puro



CONCLUSIONI

Gli interventi previsti rispondono alle esigenze degli studenti e dei docenti, di migliorare il microclima, ridurre i consumi energetici, rinnovare il patrimonio scolastico, migliorare l'acustica, godere delle aree esterne per attività didattiche motorie all'aperto, per migliorare il livello di sicurezza della struttura, rispettare le disposizioni di legge in relazione ai luoghi di lavoro D.lgs. 81/08.

Pulsano, li 07/ott/2019

Il tecnico



Geom. D'ERRICO Cosimo

Procediamo con la discussione del punto: *"Piano Diritto allo Studio 2020 – Programmazione comunale"*.

Relaziona l'Assessore Mandorino: prego, Assessore.

Assessore MANDORINO

Grazie, Presidente. Buongiorno a tutti.

Andiamo oggi ad approvare - come ogni anno – quello che è un atto dovuto per il Settore Pubblica Istruzione, ovvero il Piano di Diritto allo Studio e il Sistema integrato di educazione e di istruzione da 0 a 6 anni introdotto con il Decreto n. 65/2017.

Abbiamo avuto già modo di approfondire questo argomento all'interno della Commissione preposta e di sviscerarlo. Dicevo appunto che è un atto dovuto in quanto abbiamo la scadenza di approvarlo quantomeno entro la data di oggi, quindi entro il 30 novembre e ogni anno si trasmette alla Regione quella che è la programmazione per l'anno successivo, quindi in questo caso per il 2020.

Voglio precisare che si tratta di una piattaforma preimpostata, quindi non possiamo metterci quello che ci pare, le voci che non possiamo inventarcele ma dobbiamo rispettare quello che è lo schema preimpostato dalla Regione Puglia, quindi compilare online una piattaforma in cui inserire le nostre cifre relative appunto ai punti che il Piano stesso consente di inserire.

Nello specifico, quindi, parliamo per i servizi che ci riguardano e che, quindi, riguardano la comunità di Pulsano del servizio di mensa scolastica che, come sapete, riguarda per la nostra comunità solo la scuola per l'infanzia per il momento, quindi va inserita quella che è la spesa complessiva annuale per quanto riguarda il nostro Comune che è di 112.000 euro circa, come avete modo di leggere. Poi la Regione dà la possibilità di calcolarti quello che è il contributo che puoi richiedere, per cui c'è un parametro fisso rispetto al quale calcoli il contributo e viene fuori la cifra, che è di 9.975 euro; abbiamo poi il servizio di trasporto scolastico, che riguarda nel nostro caso appunto uno scuolabus di 39 posti, per una spesa totale di 75.000 euro circa, a fronte dei quali la Regione riconosce, secondo sempre un suo schema preimpostato, soli 1.000 euro, ahimè devo sottolineare; abbiamo poi una voce che riguarda interventi vari, pari a 3.000 euro, ovvero 1.000 euro per sussidi scolastici e speciali sussidi, attrezzature didattiche per disabili e 2.000 euro per servizi di comodato d'uso di libri di testo.

Per quanto riguarda invece il Sistema integrato di educazione e di istruzione da 0 a 6 anni che – come vi dicevo - è stato introdotto solo nel 2017 (quindi è il secondo anno che abbiamo la possibilità di inserirlo, precedentemente non c'era questa possibilità), abbiamo inserito due voci: quella del sistema educativo, quindi del servizio educativo in sé pari a 40.000 euro, quindi riguarda sempre la struttura dell'asilo nido comunale "Coccinelle" ma per quanto riguarda servizi innovativi. Non abbiamo inserito quest'anno il servizio classico - diciamo così - di asilo nido in quanto comunque la Regione non ce le ha riconosciute queste somme lo scorso anno, lo scorso anno se ricordate avevamo inserito 300.000 euro, con la speranza che ci venissero riconosciuti per il servizio, a fronte dei quali ci hanno riconosciuto solo 47.000 euro. Quindi quest'anno abbiamo dovuto adeguare la somma a quella riconosciuta. Funziona così il parametro. Fermo restando che allegherò al Piano di Diritto allo Studio una relazione, che ancora non è pronta, a firma mia e del Sindaco, nella quale specifichiamo che comunque noi - loro lo sanno perché, ovviamente, nella

piattaforma è inserita la struttura, è autorizzata la struttura di asilo nido - ...voglio inserire questa relazione dove si precisa il fatto che abbiamo comunque bisogno di fondi per aprirlo, per espletare il servizio.

Per quanto riguarda invece i 700.000 euro - questa è una novità - c'era la possibilità quest'anno di inserire lavori di efficientamento energetico sempre per quanto riguarda strutture dove insistono servizi da 0 a 6 anni e abbiamo, quindi, allegato una relazione tecnica, una sorta di studio di fattibilità per quanto riguarda il plesso "Collodi", plesso in cui insiste l'asilo nido, per un totale di 700.000 euro. E' una novità, quindi non sappiamo come risponderà in questo caso la Regione.

Questo è il Piano, queste sono le voci che ci consente di inserire la Regione stessa.

Voglio precisare però un'altra cosa: che nel Bilancio Comunale esistono delle altre voci per quanto riguarda il Settore Pubblica Istruzione, che sono appunto capitoli di Bilancio Comunale, quindi fondi comunali, ad esempio per i libri di testo delle scuole elementari: abbiamo 17.000 euro, sussidi didattici, attrezzature scolastiche, abbiamo altri capitoli che non rientrano nel Piano di Diritto allo Studio ma che fanno parte del nostro Bilancio.

Grazie.

Presidente VETRANO

Grazie, Assessore Mandorino.

Ci sono interventi?

Il Consigliere Di Lena.

Consigliere DI LENA

Ringrazio l'Assessore per l'esposizione del Piano di Diritto allo Studio. Noi la settimana scorsa ci siamo incontrati insieme ai colleghi di minoranza e di maggioranza per trattare questo punto. Ho ascoltato la relazione sia della dottoressa D'Errico che dell'Assessore Mandorino, io voglio fare alcune precisazioni in premessa: tanto per cominciare lo schema è pre-impostato con dei valori della Regione Puglia, quindi il Comune ha dei paletti da richiedere, ma così come ho affrontato anche negli scorsi Consigli Comunali i Piani di Diritto allo Studio degli anni precedenti, ci eravamo accordati già negli anni precedenti che sarebbe stato opportuno sensibilizzare la Regione Puglia in maniera unanime, compatta e uniformata per far sì che i paletti si potessero modificare, perché i paletti della Regione Puglia, lo schema pre-impostato che lei accennava prima, Assessore, oggi con la nostra genuflessione - perché ci siamo genuflessi - alla Regione Puglia, dobbiamo accettare questi schemi di "mance", secondo me, perché sono delle prese in giro. Quindi siamo costretti a prendere per i disabili 1.000 euro, per il trasporto altri 1.000 euro, per i sussidi dei libri altri 1.000 euro, a fronte di una spesa prevista che ammonta a 75.000, a fronte di una spesa prevista di 4-5.000 euro, siamo costretti a prenderci queste piccole somme di denaro. Ed è per questo che purtroppo è stata disatteso il suo impegno per cercare di prevenire, almeno per questo anno - così come ci eravamo detti lo scorso anno - questa situazione qui, quindi siamo costretti a vedere che purtroppo le cose vanno in una determinata maniera, perché a fronte di una spesa di mensa di 112.399,44 accettare un contributo di 9.000 euro, oppure a fronte di una spesa di 75.000 euro di trasporto e poi un contributo richiesto di 1.000 euro perché questo è lo schema, o interventi per i disabili (sussidi scolastici e speciali sussidi,

attrezzature didattiche per disabili) che ammontano a 1.000 euro oppure “Organizzazione di servizi di comodato per libri di testi tramite un fondo da istituire presso le singole scuole” che ammonta a altri 2.000 euro, è veramente una cosa vergognosa da parte della Regione Puglia. Ecco perché io mi sarei aspettato che, magari, su queste situazioni si poteva fare fronte comune e scrivere all’Assessore al Welfare, così come ho rotto le scatole anche io quando questa estate...

Assessore MANDORINO (fuori microfono)

Non è Assessorato al Welfare questo!

Consigliere DI LENA

Va bene, l’Assessore di riferimento.

Presidente VETRANO

Facciamo concludere il Consigliere Di Lena.

Consigliere DI LENA

Allora, su queste situazioni bisogna fare fronte comune con tutta la politica in maniera compatta, ma purtroppo oggi io devo prendere atto che su queste situazioni avete subito passivamente, ma su altre questioni siete stati celeri invece, ecco perché non capisco questo “doppiopesismo”. Un “doppiopesismo” perché da un lato vi genuflettete e dall’altro lato siete veloci per fare progetti e progettino, per poi andare a sviscerare i cavilli di questi progetti che hanno degli intenti ben precisi. Con le priorità che ci sono – voglio dire - si potevano spendere i soldini in una determinata maniera, mentre invece per dare risposte magari alla cittadinanza in un determinato modo, che io ovviamente non condivido, si sono fatte delle scelte più per dare risposte a delle nicchie elettorali, che non a dare risposte...

Assessore MANDORINO (fuori microfono)

Ovvero?

Consigliere DI LENA

A delle nicchie elettorali, basta che ti leggi il progettino che avete fatto. Il progettino lo hai fatto tu, mica l’ho fatto io. Il progettino del titolo del servizio educativo per la prima infanzia e ai ragazzi dello scuolabus.

Assessore MANDORINO

A chi nicchia corrisponde? Non capisco questa cosa!

Consigliere DI LENA

Il progettino non lo hai fatto tu! Allora, siccome le risposte che si devono dare, non si devono dare ad un cittadino, a due cittadini, tre cittadini o a quattro cittadini, qui c'è una comunità che deve avere risposte. Allora i fondi dei Servizi Sociali e della Pubblica Istruzione, il Piano di Diritto allo Studio deve essere fatto in un'ottica di coinvolgimento e di compattezza, mentre voi un po' di tempo fa vi siete fatti da soli una delibera, senza condivisione alcuna – e lo ripeto ancora - con la Commissione di riferimento e avete fatto una delibera già pre-impostata per fare dei progettini. Progettini che ammontano a 40.000 euro, l'altro che ammonta a 700.000 euro, per un totale...

(L'Assessore Mandorino interviene fuori microfono)

Ci mancherebbe! Speriamo che ve li danno, così realizzate quello che dovete realizzare. Giustamente questo non è modo di amministrare. Così come quando mi avete chiamato per redigere il Bilancio Pluriennale, che avete coinvolto le minoranze, anche qui mi aspetto che le minoranze vengano chiamate per cercare di fare fronte comune sui servizi dell'infanzia, dei minori, degli anziani, tutti i servizi... in questo caso il diritto allo studio. Purtroppo questo rispetto non c'è stato.

Inoltre anche nella Commissione di riferimento, siccome qui vedo che c'è un computo metrico, quindi un atto tecnico, mi sarei aspettato che l'Assessore di riferimento avesse portato in seno alla Commissione almeno la presenza del tecnico per spiegarci il progetto. Questo è almeno un segnale per farci capire che, comunque sia, state lavorando in maniera garbata e con un "micro-coinvolgimento", visto che alla base non c'è stato.

Oggi mi avete chiamato, la settimana scorsa ci avete chiamato come Commissione per portare un vostro atto qui in Consiglio Comunale e io, come Presidente e figura istituzionale sono corretto e ho accettato subito - mi metto sugli attenti quando mi chiama l'Assessore o il Presidente del Consiglio – anche se non sono stato coinvolto, però istituzionalmente mi sdoppio e, quindi, eseguo gli ordini dell'Amministrazione Comunale perché sono una persona corretta, così come anche voi siete corretti. Però non è questa la maniera di operare. Un buon Assessore di riferimento, prima di fare la delibera l'anno scorso con dei progettini all'interno delle scuole, avrebbe coinvolto la Commissione per dire: "Queste sono le nostre intenzioni: va bene se facciamo questo, con questa situazione economico finanziaria che abbiamo?". Così come noi vi abbiamo aiutato anche quando avete fatto altri Bilanci Pluriennali Finanziari che siamo intervenuti, abbiamo partecipato con la società Interconsulting alla riunione. Questo è coinvolgimento e spirito di squadra, perché indipendentemente dai nostri credo politici, siamo tutti qui per dare risposte al nostro elettorale. Mentre invece purtroppo mi avete messo questa delibera, ci avete messo sul tavolo una delibera del genere e noi siamo costretti a votarla, ma alla base non c'è il rispetto istituzionale, cosa che in maniera inversamente proporzionale vi l'ho dato io, perché giustamente voi mi avete detto: "Angelo, vedi che dobbiamo portarlo in Consiglio". "A disposizione!". Anche se esprimo dissenso, la porto io. Ma così dovrebbe essere anche da parte sua, Assessore. Rispetto chiama rispetto, è la regola della vita questa! Regola della vita che purtroppo...

(Interventi fuori microfono)

No: non lo chiedo io, Assessore. Io purtroppo sono abituato a mettere le cose in chiaro, perché così funziona la vita, Assessore. Caro Assessore Mandorino pure, non devo dare lezioni di vita a nessuno, perché non sono nessuno. Ci mancherebbe, Assessore, è una donna preparata, madre di famiglia, ci mancherebbe pure! Però così dovrebbe funzionare. Questo mi sento di dire io!

Presidente VETRANO

Grazie, Consigliere.
Ci sono altri interventi?
No.
Per dichiarazione di voto?
L'Assessore Mandorino.

Assessore MANDORINO

Angelo, premettiamo il fatto che - come ho detto già prima - è un atto dovuto, quindi anche noi siamo "costretti" ad approvare questa delibera, non la invento io, ogni Comune lo deve fare e, quindi, va convocata la Commissione su questo punto, cosa che tu celermente hai fatto. Ed è nella Commissione che tu puoi apportare il tuo contributo, facendo domande o chiedendo di apportare delle modifiche. Quella è la sede opportuna per poterlo fare e mi pare che lo abbiamo fatto.

Detto questo, il Piano di Diritto allo Studio da sempre, che io ricordi - sono in Consiglio Comunale da quasi sette anni - è sempre stato votato all'unanimità proprio per le finalità che riveste. Se poi vogliamo discutere del fatto che la Regione ci dia delle mance, questo l'ho premesso anche io dicendo che - ahimè! - su 75.000 euro ci danno 1.000 euro, ma questo non lo decido io, non lo decide il Consiglio Comunale, non lo decide l'Amministrazione. Quindi anche se dovesse esserci un maggior coinvolgimento della minoranza come tu dici, questo non cambierebbe sicuramente la situazione e i contributi della Regione.

Ti rispondo poi per quanto riguarda il progetto che dici dei 40.000 euro, dove abbiamo fatto una delibera di Giunta, ho spiegato prima l'iter ma può darsi che non sia stata chiara: l'anno scorso nel Piano di Diritto allo Studio abbiamo chiesto 300.000 euro per il servizio di asilo nido, perché a conti fatti servono 300.000 euro, lo sappiamo tutti, ce lo siamo detti e ridetti più volte. La Regione ci ha dato soltanto 47.000 euro. Cosa dobbiamo fare?

Ci sono due possibilità: o lo usi per quanto è consentito, cioè la Legge non ti consente di prendere 47.000 euro per i servizi educativi e fare lo scuolabus, come dicevi in Commissione. È impossibile, non lo puoi fare. O li restituisci. Dobbiamo restituirli?

Non mi sembra il caso. Visto che comunque puoi fare altri tipi di servizi, abbiamo pensato di chiedere alla Regione di - perché sempre loro ci devono autorizzare perché sono fondi regionali - poterli utilizzare diversamente, quindi non fare più il servizio di asilo nido, ma sempre nella struttura dell'asilo nido, quindi da 0 a 6 anni autorizzata, fare un progetto innovativo per l'estate. E anche quello va a rispondere alle esigenze che sono della comunità. Non capisco quando dici che risponde a delle nicchie o è stato fatto per qualcuno in particolare, sinceramente non comprendo proprio cosa tu voglia dire.

È stato questo l'iter. E con delibera di Giunta la Legge ti consente di spostare quei fondi

per questo progetto. È stata fatta una gara, è stata espletata e a breve – come diceva la dottoressa D’Errico in Commissione - verranno aperte le buste, fra l'altro è arrivata soltanto un'offerta, se ricordo bene e sarà espletato nei mesi di luglio e agosto questo servizio che io ritengo sia anch'esso fondamentale e importante per la comunità, in quanto per l'estate siamo sprovvisti di strutture che possano supportare le famiglie in particolare nelle quali entrambi i genitori lavorano.

L'ultima cosa sulla quale ti rispondo è il progetto di 700.000 euro: è una possibilità che la Regione ci sta dando, ti sta dicendo: «Puoi “candidare”...» fra virgolette perché non è un bando vero e proprio, questo è il Piano di Diritto allo Studio, io credo che non ci verranno riconosciuti queste somme, ma magari, no? Ti dice: “Hai la possibilità di inserire una struttura che rispecchia quei parametri, quindi che abbia all'interno dei servizi da 0 a 6 anni per l'efficientamento energetico”, e il lo abbiamo fatto. La relazione tecnica che è scaturita è dell'importo di 700.000 euro e l'abbiamo inserita. Nulla di che. Non la vedo una cosa strana. Non so, se poi hai altri dubbi, sono qui per risponderti.

Presidente VETRANO

Grazie, Assessore Mandorino.
Ci sono altri interventi?
Di Lena per dichiarazione di voto.

(Il Consigliere Di Lena interviene fuori microfono)

Non ci sono altri interventi, ci sono solo tu per dichiarazione di voto.

Consigliere DI LENA

Ringrazio l'Assessore per le risposte alle mie considerazioni, ma purtroppo non sono soddisfatto perché ormai la scelta è stata fatta, non vengo ascoltato in maniera... non da me, anche le altre minoranze da diverso tempo vi stanno dando dei suggerimenti, vi stiamo dando dei suggerimenti che purtroppo non vengono recepiti. I danni si notano ogni giorno in paese, non ultima la situazione del PUG, non ultima la situazione delle sentenze, non ultima le sentenze esecutive di debiti fuori bilancio.

Presidente VETRANO

Di Lena, si attenga all'argomento, per cortesia, e faccia questa dichiarazione di voto.
Grazie.

Consigliere DI LENA

La goccia che fa traboccare il vaso sono le ultime scelte fatte anche da questo punto di vista, in cui non si specifica all'interno del Piano di Diritto allo Studio né nel vostro progettino quante persone e come saranno assunte le persone: se sarà fatto un bando pubblico, che tipo di bando sarà fatto. Vi state assumendo un coordinatore per totale 20 ore, vi state assumendo sei educatori per cinque giorni, per 40 giorni di servizio per un totale di

1200 ore, vi state assumendo n. 2 ausiliari per cinque ore ad unità per 40 giorni di servizio, per un totale di 400 ore, non si sa con quale criterio...

(L'Assessore Mandorino interviene fuori microfono)

Sto leggendo gli atti, Marika!

(L'Assessore Mandorino interviene fuori microfono)

Purtroppo per voi, so leggere! E, quindi, non si riesce a capire niente di questo progettino, c'è poca trasparenza dal mio punto di vista. Allora io direi che il Piano di diritto allo Studio secondo me andrebbe nettamente rifatto o ritirato addirittura, perché non c'è rispetto delle normative sulla trasparenza. Quindi almeno su questo io chiederei il ritiro del punto, perché su questo progettino non c'è nulla di trasparente, quindi evidentemente è stato fatto qualche errore.

Inoltre, la delibera che avete fatto l'avete fatta senza coinvolgere, quindi l'errore ormai lo hai fatta. Di tutti i dubbi che abbiamo, che dubbi ci dobbiamo togliere? Che Organo propositivo è ormai la Commissione visto che ci presentate già i piatti preconfezionati? E l'ho detto anche in Commissione. È un piatto preconfezionato che voi ve lo volete condire bene e ve lo condite da soli, però il mio appoggio su questa situazione non l'avrete né oggi e né mai, se lavorate in questa maniera. Cosa diversa è se correggete il tiro, fate le cose in maniera più equa, con la disoccupazione che c'è oggi, con la crisi occupazionale...

Presidente VETRANO

Consigliere Di Lena, per cortesia, concluda la dichiarazione di voto.

Consigliere DI LENA

...con la crisi di occupazione che c'è oggi, si sta adottando un criterio discriminatorio di assunzioni in questo progetto. Quindi, se c'è magari la possibilità di fare un bando per assumere queste persone, io voto anche a favore, ci mancherebbe, però in questo momento voto contrario.

Presidente VETRANO

Ci sono altri interventi per dichiarazione di voto?

L'Assessore Mandorino: prego, Assessore.

Assessore MANDORINO

Ovviamente annuncio la dichiarazione di voto: il voto è favorevole da parte della maggioranza.

Credo che abbia interpretato male il Consigliere Di Lena la Carta dei Servizi, perché nessuno va ad assumere nessuno, su questo volevo replicare. Quando parla di poca della

trasparenza, dico che voglio rispondere perché è una cosa abbastanza grave, a mio parere, quando si viene accusati di poca trasparenza.

Ti ho detto nell'intervento precedente che è stata fatta una gara, quindi non li andiamo ad assumere noi queste figure, è stata fatta una gara. Se ci sarà una ditta, una cooperativa, una associazione vincitrice, sarà cura dell'associazione... anzi della cooperativa assumere il personale o, comunque, la cooperativa lo deve già avere in dotazione questo personale.

Quello che tu leggi, le figure (l'educatore, il coordinatore...) non applichiamo nessuna discriminazione, perché ci atteniamo a quello che è il Regolamento Regionale n. 4 del 2006, suggerendo noi alla cooperativa quali devono essere le figure che poi lei deve assumere per Legge. Quindi non è neanche un suggerimento, si deve proprio attenere a quella che è la Legge che ti "costringe" ad assumere quelle figure per quella tipologia di servizio. Tutto qui. Noi non andiamo ad assumere nessuno, Angelo, per quanto ti dicevo che stavi mal interpretando gli atti, mi sono permessa di dire che non li stavi leggendo nella maniera giusta. Tutto qui.

Presidente VETRANO

Grazie, Assessore.

Procediamo con la votazione allora.

Non essendovi ulteriori richieste di intervento, il signor Presidente pone in votazione palese, per alzata di mano, il punto in oggetto che viene approvato avendo riportato n. 15 voti favorevoli, n. 1 voto contrario (Consigliere Di Lena) su n. 16 Consiglieri presenti e votanti.

Presidente VETRANO

Per l'immediata esecutività.

Non essendovi richieste di intervento, il signor Presidente pone in votazione palese, per alzata di mano, la proposta di immediata esecutività del provvedimento che viene approvata avendo riportato n. 15 voti favorevoli, n. 1 voto contrario su n. 16 Consiglieri presenti e votanti.

Sindaco LUPOLI

Se possiamo votare l'aggiornamento.

Presidente VETRANO

Prima che vi alziate, dobbiamo votare per all'aggiornamento dei punti 2, 3, 4, 5, 6, 13, Regolamento di Polizia Municipale e variazioni di bilancio ex articolo 175, comma 2.

Non essendovi richieste di intervento, il signor Presidente pone in votazione palese, per alzata di mano, la proposta in oggetto che viene approvata avendo riportato n. 15 voti favorevoli, n. 1 voto contrario su n. 16 Consiglieri presenti e votanti.

Presidente VETRANO

Sono le 13:02. Dichiaro conclusa la seduta del Consiglio Comunale.

