



**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**N. 189/2016 DEL 30/09/2016**

L'anno DUEMILASEDIC I il giorno 30 del mese di settembre alle ore 08:45 si è riunita nell'apposita Sala la Giunta comunale.

Sono presenti ed assenti i sigg:

		Presente/Assente
CIRIANI ALESSANDRO	Sindaco	Presente
GRIZZO ELIGIO	Vice Sindaco	Presente
AMIRANTE CRISTINA	Assessore	Presente
BOLTIN STEFANIA	Assessore	Presente
BURGNICH MARIA CRISTINA	Assessore	Presente
CUCCI GUGLIELMINA	Assessore	Presente
DE BORTOLI WALTER	Assessore	Presente
LOPERFIDO EMANUELE	Assessore	Presente
TROPEANO PIETRO	Assessore	Presente

Presenti: 9 Assenti: 0

Partecipa alla riunione il **Segretario Generale** sig. **PEROSA Primo**.

Il Sig. **CIRIANI ALESSANDRO** nella sua qualità di **Sindaco** assume la Presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta a deliberare.

**STRUTTURA PROPONENTE:** UNITA OPERATIVA OPERE STRATEGICHE, POLITICHE ENERGETICHE, MANUTENZIONI, IMPIANTI, ILLUMINAZIONE PUBBLICA

**OGGETTO:** Opera n. 109.12 - P.I.S.U.S. A7. PIANO INTEGRATO DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE AI SENSI DELL'ASSE IV DEL P.O.R. FRIULI VENEZIA GIULIA. ATTIVITA' 4.1.A." : INIZIATIVE DI RIQUALIFICAZIONE E INFRASTRUTTURAZIONE URBANA: OPERE INFRASTRUTTURALI. BANDA LARGA. ESTENSIONE DELLE INFRASTRUTTURE PER LA POSA DI RETE DATI IN FIBRA OTTICA NELLA CITTA' DI PORDENONE. APPROVAZIONE VARIANTE AL PROGETTO PRELIMINARE.



## LA GIUNTA

Considerato che:

- nell'ambito delle iniziative a valere sul POR FESR 2007-2013, Asse IV, Attività 4.1.A, è stato adottato con deliberazione della Giunta Regionale n. 1047 di data 1 giugno 2011, il bando (pubblicato sul B.U.R. n. 24 di data 15 giugno 2011) per il sostegno, a favore dei Comuni della regione, di Piani Integrati di Sviluppo Urbano Sostenibile (P.I.S.U.S.);
- il Comune con deliberazione di Giunta n. 223 del 26.08.2011 ha espresso la volontà di accedere ai finanziamenti del suddetto bando;
- il bando regionale prevedeva all'articolo 5 gli interventi finanziabili, tra i quali il Comune ha proposto la realizzazione di un progetto denominato "Iniziativa di riqualificazione e infrastrutturazione urbana: Opere infrastrutturali. Banda larga. Estensione delle infrastrutture per la posa di rete dati in fibra ottica nella città di Pordenone", per il quale era stata prevista una spesa complessiva di € 500.000,00;
- con determinazione del Dirigente del Settore Ambiente e Mobilità n. 2011/800/80 n. cronologico 3469 del 04 novembre 2011 l'ing. Giorgio Boz è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 282/2011 dell'11.11.2011 è stato approvato il progetto preliminare degli interventi di realizzazione "Banda larga. Estensione delle infrastrutture per la posa di rete dati in fibra ottica nella città di Pordenone", dell'importo complessivo di € 500.000,00;

Ricordato che:

- la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, con decreto della Direzione Centrale Attività Produttive, commercio, cooperazione, risorse agricole e forestali n. 978/PRODRAF/SPPST del 02.04.2015, ha assegnato al Comune di Pordenone in qualità di Organismo intermedio per la realizzazione del progetto integrato denominato "Pordenone In\_Rete", le risorse già impegnate con suo precedente decreto n. 3024/ PRODRAF/SPPST, come specificato nell'allegato A del citato decreto n. 978/PRODRAF/SPPST;
- in tale Allegato A, tra gli altri, risulta inserito l'intervento di cui si tratta, identificato come "a7 Banda larga. Estensione infrastrutture per la posa rete dati in fibra ottica", con il seguente quadro economico con specificazione della quota parte finanziata dal contributo:

A)	LAVORI A BASE D'ASTA		Totale	Contributo	A carico dell'Amministrazione
A1	Lavori in appalto	€ 370.105,00		€ 265.920,44	€ 104.184,56
A	Totale a base d'asta		€ 370.105,00		
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1	Accantonamenti di legge e indennizzi per interruzione	€ 1.850,00		€ 1.329,23	€ 520,77



## Comune di Pordenone

	pubblici servizi				
B2	Imprevisti	€ 9.611,40		€ 6.905,79	€ 2.705,61
B3	IVA su altre spese	€ 78.364,39		€ 56.304,81	€ 22.059,58
B4	IVA su progettazione	€ 6.423,31		€ 4.615,15	€ 1.808,16
B5	Lavori non in appalto (inclusi allacciamenti)	€ 3.058,71		€ 2.197,68	€ 861,03
B6	Spese di progettazione e studi	€ 30.587,19		€ 21.976,90	€ 8.610,29
B	Sommano B)		€ 129.895,00	<b>€ 93.329,56</b>	<b>€ 36.565,44</b>
	Totale A)+B)		€ 500.000,00	<b>€ 359.250,00</b>	<b>€ 140.750,00</b>

Dato atto che:

- l'Amministrazione Comunale ha inserito detto intervento nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2015-2017 al n. 109.12 – “P.I.S.U.S. A7 Banda larga. Estensione delle infrastrutture per la posa di rete dati in fibra ottica nella città di Pordenone”, successivamente confermato per slittamento al successivo programma 2016-2018, per un importo complessivo di € 514.000,00 aggiornato per dare copertura alle somme non ammesse a contributo ed anche in ragione del tempo trascorso dall'approvazione del progetto preliminare;
- la Giunta comunale, con deliberazione n. 117 del 13 giugno 2016 avente ad oggetto “Atto di indirizzo. Progetti Pisu: individuazione puntuale delle risorse destinate a finanziare la quota di spesa a carico del Comune”, ha riportato gli interventi Pisu inseriti nel programma triennale delle opere pubbliche con i relativi importi e ha individuato le specifiche risorse finanziarie per la copertura della quota parte di finanziamento a carico del Comune dei progetti Pisu;
- l'aumento quadro economico, recepito nel programma triennale dei lavori pubblici 2016-2018, e nella richiamata deliberazione di Giunta n. 117/2016, non è legato a modificazioni sostanziali del progetto;
- la differenza tra il totale dell'investimento previsto nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2016-2018 e il precedente quadro economico del progetto preliminare, è pari ad € 14.000,00, somma a carico dell'Amministrazione Comunale;

Visti:

- la nota del 27.09.2016 con la quale l'ing. Enrico Englaro incaricato di Posizione Organizzativa dell'Unità Operativa Complessa “Opere strategiche, politiche energetiche, manutenzione impianti, illuminazione pubblica”, appartenente al Settore IV “Gestione Territorio, Infrastrutture, Ambiente” trasmette gli elaborati della variante al progetto preliminare dell'opera n. 109.12 denominata “PISUS ESTENSIONE RETE DATI IN FIBRA” e ne propone l'approvazione;
- i contenuti della variante al progetto preliminare, a suo tempo approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 282/2011, variante redatta internamente dai tecnici comunali competenti appartenenti all'U.O.C. suddetta e firmata dal Funzionario tecnico responsabile di Posizione Organizzativa ing. Enrico Englaro;



## Comune di Pordenone

Vista in particolare la relazione tecnica del progetto preliminare da cui si evince quanto segue:

“Il progetto preliminare approvato nel 2011 riguardava i seguenti obiettivi:

1. Estensione delle vie cavo interrate di reti dati in fibra ottica per collegare tra loro sedi istituzionali pubbliche e private;
2. Estensione rete dati in fibra ottica per collegare tra loro i dispositivi informativi (totem e touch screen) del progetto “navigare in centro” (L. 266/1997);
3. Estensione rete dati in fibra ottica per collegare tra loro le antenne wi-fi per il servizio “wireless naonis” (copertura wi-fi con accesso internet);

Considerati il tempo trascorso dal momento della presentazione delle domande di partecipazione al bando al momento della suddetta assegnazione del contributo, l'importanza della banda larga e delle reti ultraveloci in fibra ottica nel campo delle telecomunicazioni e della trasmissione dati, la grande velocità di mutazione delle soluzioni tecnologiche disponibili e delle proposte di servizi in questo campo, che si ripercuote da un lato sulla scelta delle soluzioni infrastrutturali più adatte e dall'altro sulla previsione di corrette strategie di sviluppo dei servizi per l'informazione e la comunicazione ad uso della cittadinanza;

preso atto inoltre che negli ultimi tre anni il Comune di Pordenone ha visto crescere molto rapidamente l'estensione della rete dati in fibra disponibile sia per interventi di privati, grazie a specifiche convenzioni (in particolare NCS che solo nel 2015 ha concesso in uso al Comune più di 10 km di rete in FO), sia per interventi di INSIEL volti proprio al collegamento di siti istituzionali;

ciò premesso, si rileva che una parte degli obiettivi di cui al Progetto Preliminare autorizzato sono di fatto già stati raggiunti o, considerata la rapida obsolescenza delle tecnologie dei servizi previsti, non sono più strategici per lo sviluppo sostenibile della città.

Si propone pertanto un aggiornamento degli obiettivi iniziali, perfettamente coerente con le finalità iniziali del progetto PISUS A7 e al tempo stesso più mirato e contestualizzato rispetto alle specifiche dinamiche di sviluppo attualmente riscontrabili a Pordenone...”

Visto il quadro economico di spesa della presente variante al progetto preliminare dei lavori che prevede un importo complessivo di € 485.950,18 adeguato in ragione della aumentata disponibilità dell'importo indicato nel Programma triennale delle opere pubbliche, ferma restando la quota parte di risorse assegnate dalla Regione, come di seguito specificato:

A)	LAVORI A BASE D'ASTA	Somme a disposizione	Lavori	Contributo	Devoluzione di mutui
A	Lavori in appalto		<b>€ 323.500,00</b>	<b>€ 232.434,75</b>	<b>€ 91.065,25</b>
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1	Accantonamenti di legge e indennizzi per interruzione pubblici servizi	€ 3.235,00		€ 2.324,35	€ 910,65



## Comune di Pordenone

B2	Imprevisti	€ 13.883,57		€ 9.975,35	€ 3.908,23
B3	IVA su altre spese	€ 71.170,00		€ 51.135,65	€ 20.034,35
B4	IVA su progettazione	€ 10.456,60		€ 5.113,57	€ 5.343,03
B5	Lavori non in appalto (inclusi allacciamenti)	€ 9.705,00		€ 6.973,04	€ 2.731,96
B6	Spese di progettazione e studi	€ 54.000,01		€ 23.243,48	€ 30.756,53
	Sommano	<b>162.450,18</b>	<b>323.500,00</b>		
	<b>Totale A)+B)</b>	<b>485.950,18</b>		<b>€ 331.200,18</b>	<b>€ 154.750,00</b>

Precisato che:

- il presente progetto si pone in dettaglio l'obiettivo di realizzare i seguenti interventi:

Estensione delle vie cavo interrato di reti dati in fibra ottica per collegare tra loro sedi istituzionali pubbliche e private;

Estensione delle vie cavo interrato di reti dati in fibra ottica per collegare tra loro sedi istituzionali pubbliche e private, altre sedi comunali da collegare alla rete concessa da NCS;

Telecamere della rete di videosorveglianza cittadina esistenti funzionanti ora con ponte radio da collegare alla rete di fibra ottica NCS;

Estensione della rete in fibra ottica per il collegamento dei futuri siti della rete di videosorveglianza cittadina e altri hot spot (Wi-fi, info point, postazioni smart per defibrillatori);

Collegamento sedi scolastiche al web tramite rete in fibra ottica.

- L'intervento risulta consentito dalla normativa vigente in quanto trattasi di opere rientranti nei contenuti dell'articolo 72 - Urbanizzazione primaria - delle Norme Tecniche di Attuazione del P.R.G.C. vigente, approvato con D.C.C. n. 15 del 22 marzo 2016, entrato in vigore con pubblicazione sul BUR n. 30 del 27 luglio 2016, che stabilisce che su tutto il territorio comunale, indipendentemente dalla destinazione di zona prevista dallo strumento urbanistico vigente e dai relativi parametri urbanistici ed edilizi, sono consentiti manufatti ed impianti oltre alla posa di cavi, condotte etc., necessari per il trasporto e la distribuzione dei servizi canalizzati pubblici (telefono, gas metano, energia elettrica, fognatura, acquedotto, infrastrutture irrigue, etc.) e per l'esercizio degli stessi;
- trattandosi di opere che non modificano lo stato dei luoghi, non è necessario acquisire l'autorizzazione paesaggistica – ambientale, pur essendo parte dell'area oggetto dell'intervento soggetta a vincolo storico - paesaggistico – ambientale in quanto rientrante nelle previsioni di cui al Decreto legislativo 42/2004;
- il progetto interessa esclusivamente aree di proprietà comunale, relativamente alle quali sussiste la piena disponibilità;



## Comune di Pordenone

Ritenuto di fare propria la proposta del Funzionario Tecnico incaricato di Posizione Organizzativa dell'Unità Operativa Complessa "Opere strategiche, Politiche Energetiche, Manutenzione Impianti, Illuminazione Pubblica" e di approvare il progetto preliminare di variante dell'opera n. 109.12 denominato "PISUS ESTENSIONE RETE DATI IN FIBRA" con atto da dichiararsi immediatamente eseguibile per consentire l'avvio delle procedure di gara per l'affidamento dei servizi di progettazione e direzione lavori.

visto l'art. 48 del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, dove sono previste le competenze della Giunta;

visti i pareri favorevoli dei responsabili dei competenti servizi in ordine alla regolarità tecnica e a quella contabile, ai sensi dell'art. 49 del decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000;

con votazione unanime

### DELIBERA

1. di approvare le premesse che qui si intendono riportate e trascritte quale parte integrante del presente atto;
2. di approvare il progetto preliminare di variante dell'opera n. 109.12 denominato "PISUS ESTENSIONE RETE DATI IN FIBRA", redatto internamente dai tecnici comunali dell'Unità Operativa Complessa "Opere strategiche, politiche energetiche, manutenzione impianti, illuminazione pubblica" del Settore IV "Gestione Territorio, Infrastrutture, Ambiente" e firmato digitalmente dal P.O. ing. Enrico Englaro, costituito dagli elaborati sotto elencati allegati al presente atto quale parte integrante:  
R7\_A REV\_01 – Relazione Tecnica Illustrativa e allegati  
R7\_B REV\_01 – Calcolo sommario della spesa  
T\_0 – aree di intervento progetto  
T\_1 – aree di intervento progetto  
T\_2 – aree di intervento progetto  
T\_3 – aree di intervento progetto  
T\_4 – aree di intervento progetto
3. di approvare il quadro economico dell'Opera in argomento come riportato nelle premesse dell'importo complessivo di € **485.950,18** previsto nel bilancio dell'Ente e nella programmazione 2016/2018 come segue:
  - per € **331.200,18** al Cap. 1052225 finanziato con fondi regionali (di cui € 39.250,00 a carico dell'esercizio finanziario 2016 ed € 291.950,18 a carico dell'esercizio finanziario 2017);
  - per € **154.750,00** al Cap. 1052224 finanziato con devoluzione di mutui (di cui € 10.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2016 ed € 144.750,00 a carico del 2017);
4. ai sensi dell'art.3 del Regolamento di qualificazione per gli esecutori di lavori pubblici di cui al D.P.R. 207/2010, allegato A, la categoria prevalente delle opere progettate è OG3;
5. di precisare che l'intervento interessa esclusivamente aree di proprietà comunale;
6. l'intervento, in tutto o in parte, potrà essere avviato esclusivamente se compatibile con il rispetto dei vincoli di finanza pubblica.

Con successiva votazione

### DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti della Legge Regionale 11 dicembre 2003, n. 21



## Comune di Pordenone

PARERI AI SENSI DELL'ARTICOLO 49 DEL TESTO UNICO DELLE LEGGI SULL'ORDINAMENTO DEGLI ENTI LOCALI DI CUI AL DECRETO LEGISLATIVO 18 AGOSTO 2000, N. 267.

PARERE FAVOREVOLE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Visto elettronico: del 28 settembre 2016

ENRICO ENGLARO

PARERE FAVOREVOLE DEL RESPONSABILE DI RAGIONERIA IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE

Visto elettronico: del 28 settembre 2016

MICHELE BORTOLUSSI

Posta in votazione la suestesa proposta di deliberazione, viene approvata con voti unanimi legalmente espressi ed altresì, con voti unanimi, viene dichiarata immediatamente eseguibile.

Letto, firmato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO

**PEROSA Primo**

IL PRESIDENTE

**CIRIANI ALESSANDRO**

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: PEROSA PRIMO

CODICE FISCALE: PRSPRM57D04C714C

DATA FIRMA: 30/09/2016 13:23:19

IMPRONTA: BA9156FBD375FB4F706A3BFAF31C25D54F71377CC288CA8C8EACED8C2D67BCED  
4F71377CC288CA8C8EACED8C2D67BCEDF4DDF1EB0299E1CE1B3B285BE05065A7  
F4DDF1EB0299E1CE1B3B285BE05065A72F5938110F13F596C2ACEAC6A747B76E  
2F5938110F13F596C2ACEAC6A747B76E1A293469D415EC5C7461DEE3BDEBF592

NOME: ALESSANDRO CIRIANI

CODICE FISCALE: CRNLSN70M02G8880

DATA FIRMA: 30/09/2016 13:28:45

IMPRONTA: 7C77F5C6DD1F5A8CC11D4D4ED4F7B8043FAA604AF84A39FEB6111FB87467E4A3  
3FAA604AF84A39FEB6111FB87467E4A35117D15F2ACD57F711BBD66A5BA5B830  
5117D15F2ACD57F711BBD66A5BA5B8300570BFE7929F51033C5D8E859DE8104F  
0570BFE7929F51033C5D8E859DE8104F1CB6471606C1C1663519AE130C380D3F