



**Comune di Castelluccio dei Sauri**

**Provincia di Foggia**

# **Cronoprogramma di PROGETTO**

**OGGETTO:** Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale.  
"Community, Library, Biblioteca di Comunità : essenza di territorio,  
innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.  
POR Puglia 2014/2020. Asse VI – Az. 6.7

**COMMITTENTE:** Comune di Castelluccio dei Sauri

Castelluccio dei Sauri, 02/11/2017

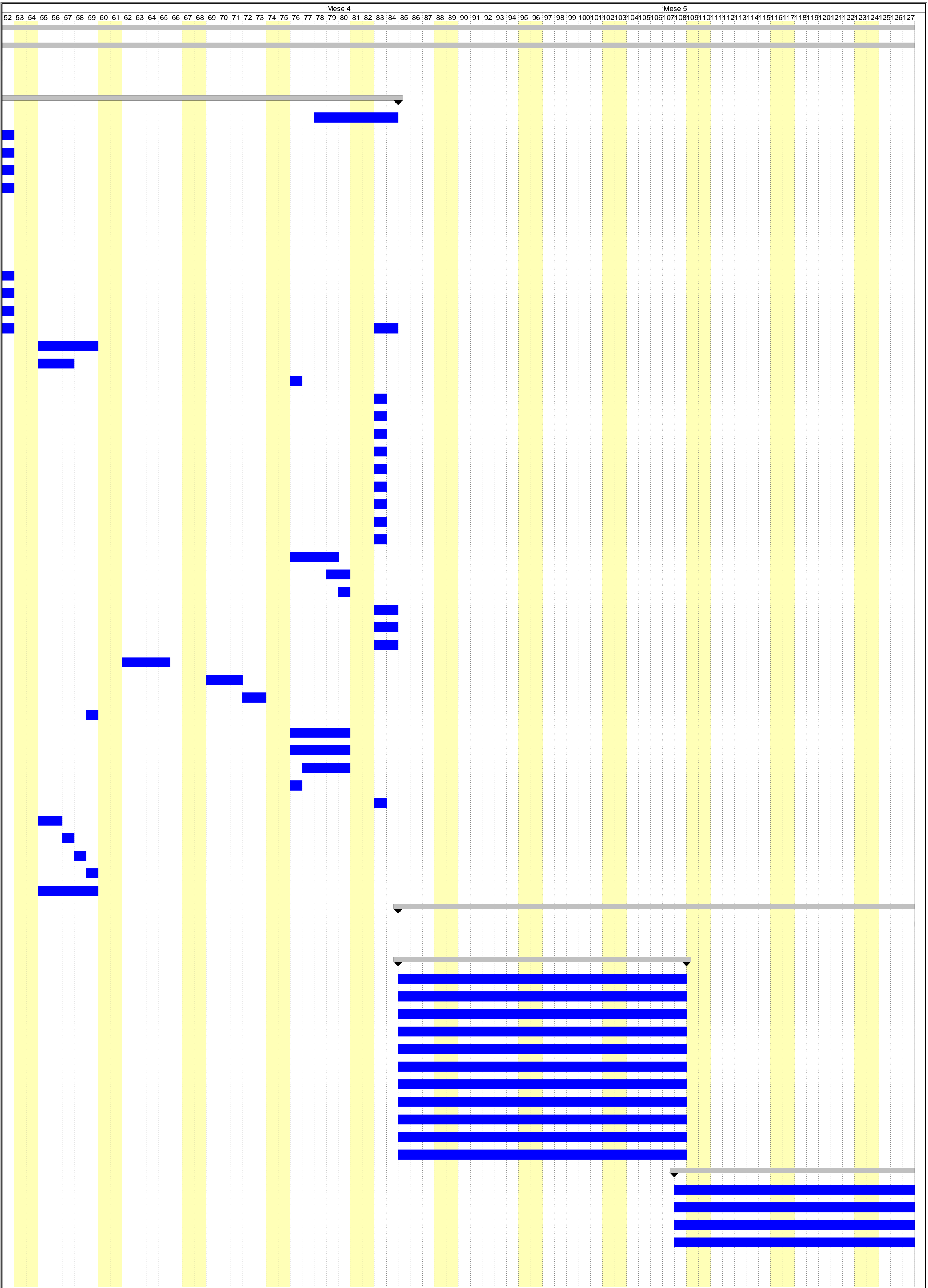
Il Tecnico  
(Ing. Ingelido Caterina)

---













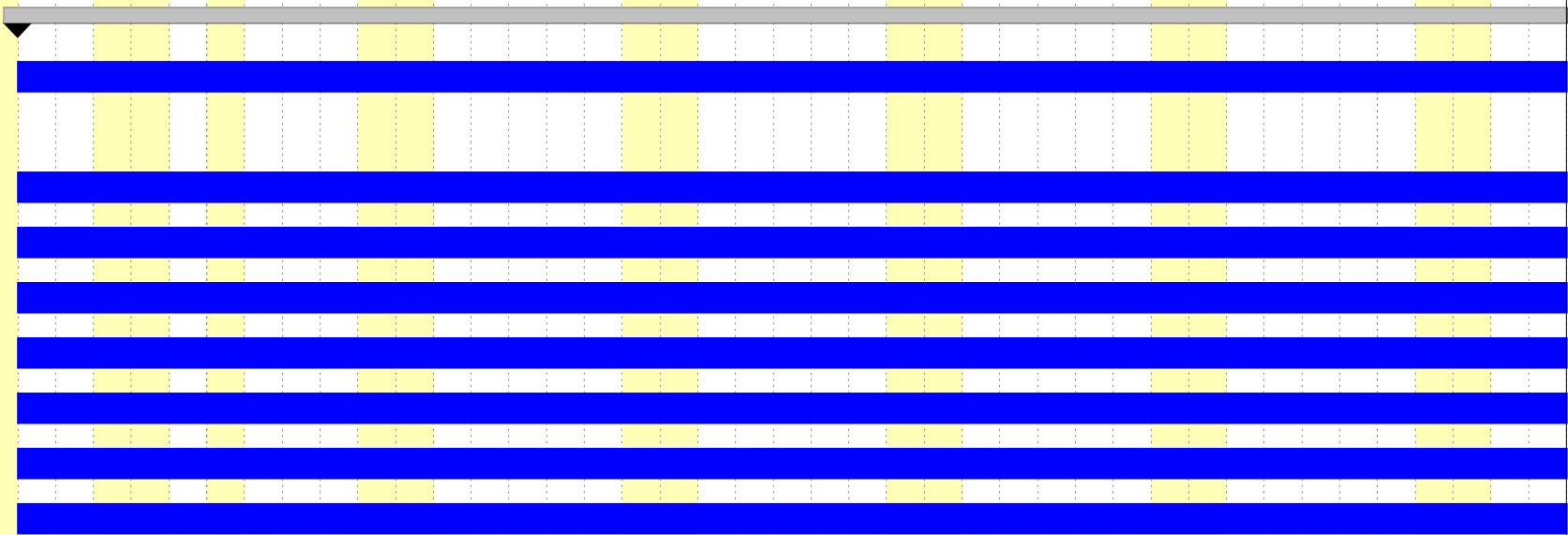
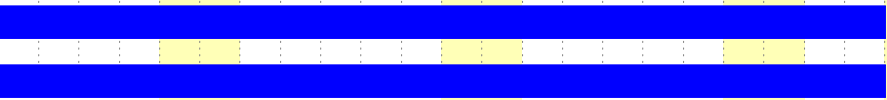
[illegible]

Mese 6

Mese 7

Mese 8

128129130131132133134135136137138139140141142143144145146147148149150151152153154155156157158159160161162163164165166167168169170171172173174175176177178179180181182183184185186187188189190191192193194195196197198199200201202203









[illegible]

Mese 11

Mese 12

Mese 13

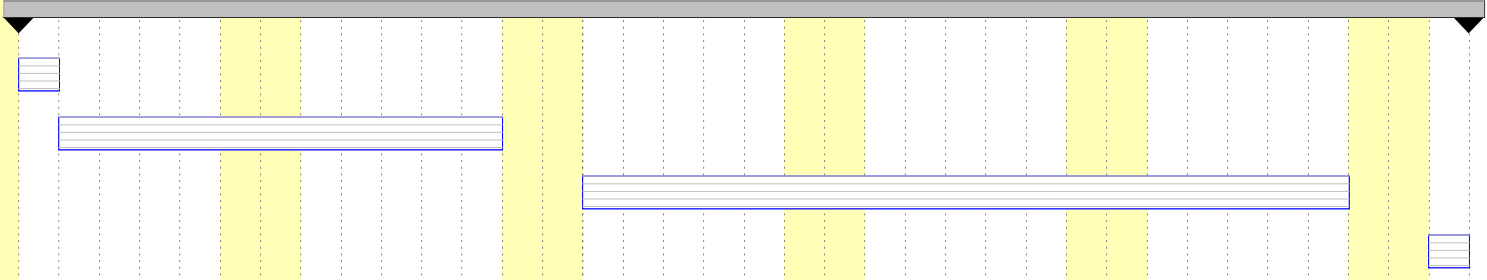
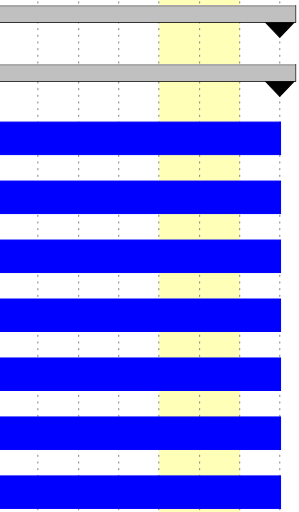
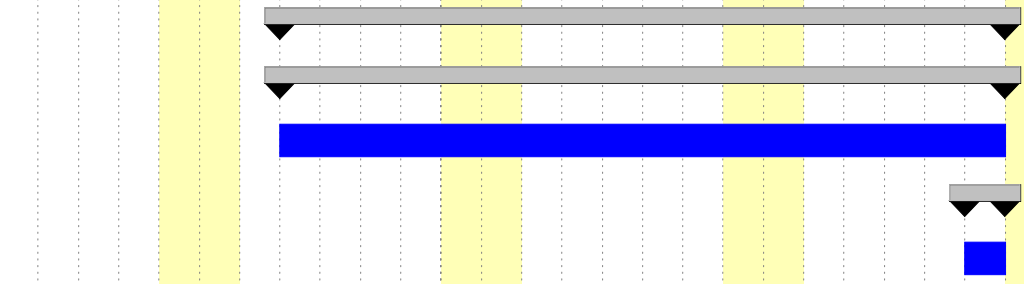
280281282283284285286287288289290291292293294295296297298299300301302303304305306307308309310311312313314315316317318319320321322323324325326327328329330331332333334335336337338339340341342343344345346347348349350351352353354355

Mese 11

Mese 12

Mese 13

280281282283284285286287288289290291292293294295296297298299300301302303304305306307308309310311312313314315316317318319320321322323324325326327328329330331332333334335336337338339340341342343344345346347348349350351352353354355







**Comune di Castelluccio dei Sauri**

**Provincia di Foggia**

## **Tabella Attività**

**OGGETTO:** Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale.  
“Community, Library, Biblioteca di Comunità : essenza di territorio,  
innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.  
POR Puglia 2014/2020. Asse VI – Az. 6.7

**COMMITTENTE:** Comune di Castelluccio dei Sauri

Castelluccio dei Sauri, 02/11/2017

Il Tecnico  
(Ing. Ingelido Caterina)

---



ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
<b>Lavori a CORPO</b>	<b>365'582,81</b>	<b>100,000</b>	<b>1 gg</b>	<b>342 gg</b>	<b>236</b>	<b>342</b>
<b>* Biblioteca</b>	<b>365'582,81</b>	<b>100,000</b>	<b>1 gg</b>	<b>342 gg</b>	<b>236</b>	<b>342</b>
<b>** FASE 2 - APPROVAZIONE FINANZIAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>1 gg</b>	<b>27 gg</b>	<b>18</b>	<b>27</b>
*** PROCEDURA DI APPROVAZIONE FINANZIAMENTO	0,00	0,000	1 gg	27 gg	18	27
<b>** FASE 3.1 - Opere edili</b>	<b>70'530,50</b>	<b>19,293</b>	<b>49 gg</b>	<b>84 gg</b>	<b>26</b>	<b>36</b>
*** Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio c ... ore 0,5 mm. compreso certificazioni e posa fino a 4 metri.	2'925,72	0,800	78 gg	84 gg	5	7
*** Rimozione di manto di copertura ad elementi sovrapposti ( ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	2'352,24	0,643	49 gg	52 gg	4	4
*** Rimozione di manti impermeabili quali guaine, lastre sott ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	952,10	0,260	49 gg	52 gg	4	4
*** Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessor ... o in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco	389,35	0,107	49 gg	52 gg	4	4
*** Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessor ... conservazione della superficie delle murature sottostanti	194,67	0,053	49 gg	52 gg	4	4
*** Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, ... ra a perfetta regola d'arte. per uno spessore fino a cm 10	513,39	0,140	49 gg	50 gg	2	2
*** Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di ... n opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero	1'608,87	0,440	49 gg	51 gg	3	3
*** Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e termi ... rio. rimozione di tubazioni e apparecchi igienico-sanitari	157,50	0,043	51 gg	51 gg	1	1
*** Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque form ... infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00	732,34	0,200	51 gg	51 gg	1	1
*** Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	302,61	0,083	51 gg	52 gg	2	2
*** Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite	614,32	0,168	51 gg	52 gg	2	2
*** Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere	470,00	0,129	52 gg	52 gg	1	1
*** Lavori di smontaggio, accatastamento in sito degli stessi e successivo rimontaggio dei pannelli fotovoltaici posti sulla	2'500,00	0,684	49 gg	84 gg	6	6
*** periodo 01	1'667,50	0,456	49 gg	52 gg	4	4
*** periodo 02	832,50	0,228	83 gg	84 gg	2	2
*** Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre ... r ogni mq di superficie ricostruita e uno spessore di cm 3	955,50	0,261	55 gg	59 gg	5	5
*** Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseg ... regola d'arte. tramezzo di mattoni forati, spessore cm 10	763,32	0,209	55 gg	57 gg	3	3
*** Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazi ... ecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda.	292,35	0,080	76 gg	76 gg	1	1
*** Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrifi ... nsioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2	175,00	0,048	83 gg	83 gg	1	1
*** Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrifi ... nsioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2	288,30	0,079	83 gg	83 gg	1	1
*** Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porce ... e, a						



ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	575,00	0,157	83 gg	83 gg	1	1
* * * Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il l ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	228,00	0,062	83 gg	83 gg	1	1
* * * Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... isso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.	134,90	0,037	83 gg	83 gg	1	1
* * * Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elet ... ad azionamento manuale con timer di spegnimento ritardato	179,75	0,049	83 gg	83 gg	1	1
* * * Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocoman ... orre per dare il lavoro finito. con bocca erogazione fissa	162,00	0,044	83 gg	83 gg	1	1
* * * Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocoman ... re il lavoro finito. con leva lunga e bocchello estraibile	202,50	0,055	83 gg	83 gg	1	1
* * * Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il l ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	228,00	0,062	83 gg	83 gg	1	1
* * * Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porce ... sioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale	5'311,82	1,453	76 gg	79 gg	4	4
* * * Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti inter ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1'436,00	0,393	79 gg	80 gg	2	2
* * * Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in mono ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	387,60	0,106	80 gg	80 gg	1	1
* * * Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura ... na in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo da cm 51 a cm 67	1'172,75	0,321	83 gg	84 gg	2	2
* * * Fornitura e posa in opera di scossalina per la copertura ... e (tipo standard) preverniciate in fabbrica su ambo i lati	240,35	0,066	83 gg	84 gg	2	2
* * * Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in ... ola d'arte. Pluviale in lamiera verniciata diametro 100 mm	117,38	0,032	83 gg	84 gg	2	2
* * * Fornitura e posa in opera di lastre termoisolanti e fonoa ... re murarie ed ogni altro onere e magistero. Spessore mm 50	2'292,51	0,627	62 gg	65 gg	4	4
* * * Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ... d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne	1'086,19	0,297	69 gg	71 gg	3	3
* * * Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ... d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne	2'969,58	0,812	72 gg	73 gg	2	2
* * * Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vet ... zo o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm.	224,29	0,061	59 gg	59 gg	1	1
* * * Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	5'498,91	1,504	76 gg	80 gg	5	5
* * * Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq.	1'335,98	0,365	76 gg	80 gg	5	5
* * * Fornitura in opera di idropittura murale per interni o es ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	1'351,52	0,370	77 gg	80 gg	4	4
* * * Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato r ... ola d'arte. Dimensioni luci di passaggio cm 70-80-90 x 210	409,50	0,112	76 gg	76 gg	1	1
* * * Fornitura e posa in opera di porta interna in legno, con ... egola d'arte. Porta interna in legno di pitch-pine o iroko	1'534,68	0,420	83 gg	83 gg	1	1
* * * Livellamento del piano di posa della copertura in falda c ... eo µ < 12 e una conducibilità termica l pari a 0.067 W/mK.	7'127,01	1,949	55 gg	56 gg	2	2

COMMITTENTE: Comune di Castelluccio dei Sauri

TABELLA DELLE ATTIVITA'

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
*** Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione (previo ... (4,00 mm + 4,00 mm) con flessibilità a freddo a -10° C. .	9'245,86	2,529	57 gg	57 gg	1	1
*** FPO pannelli in lana di vetro in copertura rivestiti con ... olipropilene densità pari a circa 97 kg/mc, spessore 8 cm.	3'467,20	0,948	58 gg	58 gg	1	1
*** Fornitura e posa in opera di tegole di argilla alla marsi ... 'arte. Valutata secondo lo sviluppo effettivo della falda.	5'566,78	1,523	59 gg	59 gg	1	1
*** Manutenzione ordinaria di copertura in falda con sostituz ... ne compromesse e successiva rimessa in opera delle tegole.	1'856,86	0,508	55 gg	59 gg	5	5
<b>** FASE 3.2 - Impianti, infissi e sistemi ombreggianti</b>	<b>95'408,91</b>	<b>26,098</b>	<b>85 gg</b>	<b>237 gg</b>	<b>106</b>	<b>153</b>
<b>*** impianto antincendio</b>	<b>12'500,00</b>	<b>3,419</b>	<b>202 gg</b>	<b>220 gg</b>	<b>15</b>	<b>19</b>
**** Fornitura e posa in opera di impianto fisso di estinzione ... sità di scarica. stazione di controllo a secco DN 150 (6")	12'500,00	3,419	202 gg	220 gg	15	19
<b>*** impianto antintrusione</b>	<b>7'048,70</b>	<b>1,928</b>	<b>85 gg</b>	<b>108 gg</b>	<b>18</b>	<b>24</b>
**** Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a mic ... ta, funzionante e a perfetta regola d'arte. Da 5 a 6 zone.	1'017,76	0,278	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e cen ... completo di lettore chiave, scheda interfaccia e 3 chiavi.	589,78	0,161	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e cen ... d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display.	558,96	0,153	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e cen ... ed a perfetta regola d'arte. Modulo interfaccia stampante.	493,80	0,135	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e cen ... natore telefonico cellulare GSM a 4 canali autoalimentato.	994,74	0,272	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e cen ... perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata da interno.	145,18	0,040	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e cen ... d'arte. Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno	266,64	0,073	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di rivelatore ad infrarossi pas ... Con singolo elemento ad effetto tenda portata 20 m circa.	838,40	0,229	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di contatto magnetico a doppio ... anto altro necessario per dare l'opera finita. Da incasso.	32,88	0,009	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o color ... alta risoluzione > 620 linee sensibilità 0,1 lux CCD 1/3".	901,46	0,247	85 gg	108 gg	18	24
**** Fornitura e posa in opera di monitor B/N o colore per vis ... funzionante ed a perfetta regola d'arte. A colori da 14".	1'209,10	0,331	85 gg	108 gg	18	24
<b>** impianto elettrico e illuminotecnico</b>	<b>11'489,79</b>	<b>3,143</b>	<b>108 gg</b>	<b>198 gg</b>	<b>62</b>	<b>91</b>
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di scatola ... iti Placca 3M bianco; Scatola incasso rettang. 3M azzurro;	107,10	0,029	108 gg	136 gg	21	29
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di scatola ... g. 3M azzurro; Presa 2P+T 16A P17/11 bianco + presa schuko	651,00	0,178	108 gg	136 gg	21	29
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di scatola ... tsafe Cat6 UTP 110 bianco 14339.6. num.1 Copriforo bianco;	340,21	0,093	108 gg	136 gg	21	29
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera scatole di						

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
derivazione esterne IP44 misure 100x100x50mm e 80x80x40mm	514,85	0,141	108 gg	136 gg	21	29
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PVC R2 450/750 1 x 1,5 nero/blu	73,10	0,020	140 gg	161 gg	16	22
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PVC R2 450/750 1 x 2,5 + 3 x 4 nero-marrone/blu	130,00	0,036	140 gg	161 gg	16	22
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo N07V-K PVC R2 450/750 1 x 2,5 giallo/verde	189,30	0,052	140 gg	161 gg	16	22
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di cavo Cat.7 900MHz per rete Ethernet.	252,48	0,069	140 gg	161 gg	16	22
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa / sostituzione dispersori di terra.	241,64	0,066	154 gg	155 gg	2	2
**** "Fornitura e posa in opera di elementi illuminotecnici pe ... m. 4 lampade di emergenza BEGHELLI TICINQUE IP42 LED 18W "	4'233,60	1,158	195 gg	198 gg	4	4
**** Impianto elettrico. Fornitura e posa in opera di tubi canaline e corrugati.	2'719,50	0,744	118 gg	136 gg	15	19
**** "Fornitura e posa in opera quadro elettrico composto da: ... A,0,03A Interr. magnet. S201 Na - 6000A - 10kA, 1P+N, C16"	2'037,01	0,557	197 gg	198 gg	2	2
<b>*** infissi e sistemi ombreggianti</b>	<b>35'771,85</b>	<b>9,785</b>	<b>223 gg</b>	<b>237 gg</b>	<b>11</b>	<b>15</b>
**** Fornitura e p.o. di Frangisole-Veneziane ad impacchettame ... nuovi sistemi d'oscuramento - smaltimento degli imballaggi	11'970,33	3,274	223 gg	237 gg	11	15
**** FPO serramento in alluminio a taglio termico con doppio v ... opera dei nuovi serramenti - smaltimento degli imballaggi	23'801,52	6,511	223 gg	237 gg	11	15
<b>*** impianto climatizzazione e vmc</b>	<b>28'598,57</b>	<b>7,823</b>	<b>163 gg</b>	<b>223 gg</b>	<b>42</b>	<b>61</b>
**** Fornitura e posa in opera di impianto di condizionatore ... massima tubazione di 60 m e dislivello massimo di 15 m. "	4'422,60	1,210	163 gg	223 gg	42	61
**** FPO num. 1 unità interna (7000 BTU/h) per installazione a ... tore; tubazione liquido ø6,35 mm - tubazione gas ø 9,52 mm	2'721,60	0,744	216 gg	223 gg	6	8
**** "FPO Tubazione in rame isolato ø 6,35 in rotoli, per cond ... tuali accessori di montaggio, opere murarie necessarie. "	2'940,28	0,804	163 gg	213 gg	36	51
**** "FPO Tubazione in rame isolato ø 9,52 in rotoli, per cond ... di montaggio ed opere murarie eventualmente necessarie. "	1'638,00	0,448	163 gg	213 gg	36	51
**** "FPO Tubazione in pvc ø 16,0 in rotoli, per scarico conde ... io, canalina ed opere murarie eventualmente necessarie. "	378,00	0,103	163 gg	213 gg	36	51
**** Fornitura e posa in opera impianto di Ventilazione Meccan ... iera touch capacitiva, con visualizzazione su display LCD.	4'674,60	1,279	163 gg	213 gg	36	51
**** VMC - FPO num. 1 macchina (100 mc/h) a servizio bagni. Un ... iera touch capacitiva, con visualizzazione su display LCD.	1'811,25	0,495	163 gg	213 gg	36	51
**** VMC - FPO Plenum/canalizzazioni per distribuzione dell'ar ... nuta, bulloneria. Spessore minimo della lamiera 6/10 di mm	4'199,99	1,149	163 gg	213 gg	36	51
**** VMC -"Condotto flessibile in emissione ø 150 mm per convo ... armonico inserito tra due strati di pvc saldato a caldo. "	1'133,82	0,310	163 gg	213 gg	36	51
**** VMC - Bocchette di mandata a servizio biblioteca per cana ... rfetto funzionamento conformemente alla normativa vigente.	1'152,90	0,315	216 gg	220 gg	5	5
**** VMC - Griglie di ripresa a servizio biblioteca e bagno pe ... rfetto						



ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
funzionamento conformemente alla normativa vigente.	1'016,01	0,278	216 gg	220 gg	5	5
*** VMC - Diffusore di mandata a bagni per canale circolare c ... rfetto funzionamento conformemente alla normativa vigente.	409,51	0,112	216 gg	220 gg	5	5
**** VMC - Griglie di ripresa ed espulsione esterna a singolo ... rfetto funzionamento conformemente alla normativa vigente.	2'100,01	0,574	216 gg	220 gg	5	5
<b>** FASE 3.3 - Informatizzazione e software</b>	<b>132'500,00</b>	<b>36,244</b>	<b>287 gg</b>	<b>304 gg</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
*** software gestionale	3'500,00	0,957	287 gg	304 gg	14	18
**** Fornitura e installazione di software gestionale BIBLIOTE ... biblioteche) per gli utenti della rete Internet/Intranet.	3'500,00	0,957	287 gg	304 gg	14	18
*** informatizzazione testi	129'000,00	35,286	304 gg	304 gg	1	1
**** Fornitura di servizio di riproduzione digitale presso L ... tuzione della documentazione digitalizzata al Committente.	129'000,00	35,286	304 gg	304 gg	1	1
<b>** FASE 3.4 - Arredi, hardware</b>	<b>67'143,40</b>	<b>18,366</b>	<b>238 gg</b>	<b>286 gg</b>	<b>34</b>	<b>49</b>
*** hardware e sowlware annesso	12'621,12	3,452	273 gg	286 gg	9	14
**** Fornitura e assemblaggio hardware di nr.10 punti prese D ... rtificatore FLUKE, consegna del file attinente alle opere.	997,50	0,273	273 gg	286 gg	9	14
**** FPO Armadio RACK 19" ARMADIO 12 UNITA' DA MURO LINEA SOH ... a per rack, nr.1 patch panel, nr.1 Switch 24 porte GIGABIT	682,51	0,187	273 gg	286 gg	9	14
**** FPO di postazioni hardware aventi le seguenti caratterist ... GB/ 1TB/INTEL HD 630/DVD RW/NO WIFI/KB/MOUSE/W10PRO/1YR NBD	7'234,54	1,979	273 gg	286 gg	9	14
**** FPO di accessorio tecnico alle postazioni hardware avente ... 080-IPS-250CD/M2-1000:1-MULTIMED- VGA / HDMI / DISPLAYPORT	1'795,55	0,491	273 gg	286 gg	9	14
**** FPO di accessorio tecnico alle postazioni hardware avente ... stiche: 27 LED WIDE 1920X1080 1200 1 300CD M HDMI DVI MMED	373,81	0,102	273 gg	286 gg	9	14
**** FPO di hardware specifico - mouse e tastiera per disabili motori.	277,20	0,076	273 gg	286 gg	9	14
**** Installazione e configurazione informatica delle postezioni hardware.	1'260,01	0,345	273 gg	286 gg	9	14
<b>** arredamento</b>	<b>54'522,28</b>	<b>14,914</b>	<b>238 gg</b>	<b>272 gg</b>	<b>25</b>	<b>35</b>
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... mobili. BANCONE RECEPTION AD ONDA CON ALZATINA IN VETRO	2'877,01	0,787	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... scaffalature e postazioni mobili. CASSETTIERA SU RUOTE 3+1	180,61	0,049	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... postazioni mobili. POLTRONA CON BRACCIOLI REGOLABILI IN H	235,21	0,064	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... mobili. GRUPPO SCAFFALE MONOFRONTE DA CM.500X32X250H	7'365,70	2,015	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... mobili. GRUPPO SCAFFALE MONOFRONTE DA CM.200X32X250H	1'598,10	0,437	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... specie scaffalature e postazioni mobili. TOTEM INFORMATIVO	921,90	0,252	238 gg	272 gg	25	35

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... obili. SCAFFALE MONOFRONTE A PALCHETTO DA CM. 400X40X220H.	2'520,00	0,689	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... obili. SCAFFALE MONOFRONTE A PALCHETTO DA CM. 100X32X250H.	899,85	0,246	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... scaffalature e postazioni mobili. PANNELLI FONOASSORBENTI	6'041,70	1,653	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... cie scaffalature e postazioni mobili. APPENDIABILI A STELO	403,20	0,110	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... i mobili. TAVOLO LETTURA CONDIVISI 160X126X73 CON ALZATINA	2'667,00	0,730	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... ni mobili. FILA DA 6 POSTI SEDILE RIBALTABILE + BRACC RIV.	12'247,20	3,350	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... e postazioni mobili. TAVOLO CRISTALLO RETTANGOLARE 230X120	2'625,00	0,718	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... ostazioni mobili. POLTRONA CON BRACCIOLI TAVOLO CONFERENZA	1'131,90	0,310	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... tispecie scaffalature e postazioni mobili. POLTRONA DIVANO	3'985,80	1,090	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... nella fattispecie scaffalature e postazioni mobili. SEDIE	1'142,40	0,312	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... tispecie scaffalature e postazioni mobili. TAVOLINO ATTESA	592,20	0,162	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... e scaffalature e postazioni mobili. CONSEGNA FRANCO COMUNE	1'732,50	0,474	238 gg	272 gg	25	35
**** Interventi di allestimento (fornitura dell'arredo) attre ... e scaffalature e postazioni mobili. FACCHINAGGIO MONTAGGIO	5'355,00	1,465	238 gg	272 gg	25	35
<b>** FASE 4 - FINE LAVORI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>307 gg</b>	<b>342 gg</b>	<b>26</b>	<b>36</b>
*** VERBALE DI FINE LAVORI	0,00	0,000	307 gg	307 gg	1	1
*** RELAZIONE SUL CONTO FINALE	0,00	0,000	308 gg	318 gg	9	11
*** COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (emissione Certificato di regolare esecuzione)	0,00	0,000	321 gg	339 gg	15	19
*** SVINCOLO RITENUTE CONTRATTUALI E SALDO FINALE	0,00	0,000	342 gg	342 gg	1	1
Castelluccio dei Sauri, 02/11/2017						
<b>Tecnico</b> Ing. Ingelido Caterina						



**Comune di Castelluccio dei Sauri**

**Provincia di Foggia**

# **Tabella Date e Importi**

**OGGETTO:** Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale.  
“Community, Library, Biblioteca di Comunità : essenza di territorio,  
innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza.  
POR Puglia 2014/2020. Asse VI – Az. 6.7

**COMMITTENTE:** Comune di Castelluccio dei Sauri

Castelluccio dei Sauri, 02/11/2017

Il Tecnico  
(Ing. Ingelido Caterina)

---





DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
49 gg	2'181,95	2'181,95	0,597
50 gg	2'181,94	4'363,89	1,194
51 gg	3'273,56	7'637,45	2,089
52 gg	2'317,44	9'954,88	2,723
55 gg	4'380,42	14'335,30	3,921
56 gg	4'380,42	18'715,73	5,119
57 gg	10'062,77	28'778,50	7,872
58 gg	4'029,67	32'808,17	8,974
59 gg	6'353,54	39'161,71	10,712
62 gg	573,13	39'734,84	10,869
63 gg	573,13	40'307,97	11,026
64 gg	573,13	40'881,09	11,182
65 gg	573,13	41'454,22	11,339
69 gg	362,06	41'816,29	11,438
70 gg	362,06	42'178,35	11,537
71 gg	362,06	42'540,41	11,636
72 gg	1'484,79	44'025,20	12,042
73 gg	1'484,79	45'509,99	12,449
76 gg	3'396,78	48'906,78	13,378
77 gg	3'032,81	51'939,59	14,207
78 gg	3'617,96	55'557,54	15,197
79 gg	4'335,96	59'893,50	16,383
80 gg	3'395,60	63'289,11	17,312
83 gg	5'474,76	68'763,87	18,809
84 gg	1'766,64	70'530,51	19,293
85 gg	391,59	70'922,11	19,400
86 gg	391,59	71'313,70	19,507
87 gg	391,59	71'705,30	19,614
90 gg	391,59	72'096,89	19,721
91 gg	391,59	72'488,48	19,828
92 gg	391,59	72'880,08	19,935
93 gg	391,59	73'271,67	20,042
94 gg	391,59	73'663,27	20,150
97 gg	391,59	74'054,86	20,257
98 gg	391,59	74'446,46	20,364
99 gg	391,59	74'838,05	20,471
100 gg	391,59	75'229,65	20,578
101 gg	391,59	75'621,24	20,685
104 gg	391,59	76'012,83	20,792
105 gg	391,59	76'404,43	20,899
106 gg	391,59	76'796,02	21,006
107 gg	391,59	77'187,62	21,114
108 gg	468,41	77'656,02	21,242
111 gg	76,82	77'732,84	21,263
112 gg	76,82	77'809,66	21,284
113 gg	76,82	77'886,48	21,305
114 gg	76,82	77'963,29	21,326
115 gg	76,82	78'040,11	21,347
118 gg	258,12	78'298,23	21,417
119 gg	258,12	78'556,35	21,488
120 gg	258,12	78'814,46	21,559
121 gg	258,12	79'072,58	21,629
122 gg	258,12	79'330,70	21,700
125 gg	258,12	79'588,81	21,770
126 gg	258,12	79'846,93	21,841
127 gg	258,12	80'105,05	21,912
128 gg	258,12	80'363,17	21,982
129 gg	258,12	80'621,28	22,053
132 gg	258,12	80'879,40	22,123
133 gg	258,12	81'137,52	22,194
134 gg	258,12	81'395,64	22,265
135 gg	258,12	81'653,75	22,335
136 gg	258,12	81'911,87	22,406
140 gg	40,31	81'952,18	22,417
141 gg	40,31	81'992,48	22,428
142 gg	40,31	82'032,79	22,439

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
143 gg	40,31	82'073,09	22,450
146 gg	40,31	82'113,40	22,461
147 gg	40,31	82'153,70	22,472
148 gg	40,31	82'194,01	22,483
149 gg	40,31	82'234,31	22,494
150 gg	40,31	82'274,62	22,505
153 gg	40,31	82'314,92	22,516
154 gg	161,13	82'476,05	22,560
155 gg	161,13	82'637,17	22,604
156 gg	40,31	82'677,48	22,615
157 gg	40,31	82'717,78	22,626
160 gg	40,31	82'758,09	22,637
161 gg	40,31	82'798,40	22,648
163 gg	571,30	83'369,70	22,805
164 gg	571,30	83'940,99	22,961
167 gg	571,30	84'512,29	23,117
169 gg	571,30	85'083,59	23,273
170 gg	571,30	85'654,89	23,430
171 gg	571,30	86'226,19	23,586
174 gg	571,30	86'797,49	23,742
175 gg	571,30	87'368,78	23,898
176 gg	571,30	87'940,08	24,055
177 gg	571,30	88'511,38	24,211
178 gg	571,30	89'082,68	24,367
181 gg	571,30	89'653,98	24,524
182 gg	571,30	90'225,28	24,680
183 gg	571,30	90'796,57	24,836
184 gg	571,30	91'367,87	24,992
185 gg	571,30	91'939,17	25,149
188 gg	571,30	92'510,47	25,305
189 gg	571,30	93'081,77	25,461
190 gg	571,30	93'653,07	25,617
191 gg	571,30	94'224,37	25,774
192 gg	571,30	94'795,66	25,930
195 gg	1'629,70	96'425,36	26,376
196 gg	1'629,70	98'055,06	26,822
197 gg	2'648,20	100'703,26	27,546
198 gg	2'648,20	103'351,46	28,270
199 gg	571,30	103'922,76	28,427
202 gg	1'404,63	105'327,39	28,811
203 gg	1'404,63	106'732,02	29,195
204 gg	1'404,63	108'136,65	29,579
205 gg	1'404,63	109'541,29	29,963
206 gg	1'404,63	110'945,92	30,348
209 gg	1'404,63	112'350,55	30,732
210 gg	1'404,63	113'755,18	31,116
211 gg	1'404,63	115'159,81	31,500
212 gg	1'404,63	116'564,44	31,885
213 gg	1'404,63	117'969,08	32,269
216 gg	2'327,92	120'297,00	32,906
217 gg	2'327,92	122'624,91	33,542
218 gg	2'327,92	124'952,83	34,179
219 gg	2'327,92	127'280,75	34,816
220 gg	2'327,91	129'608,66	35,453
223 gg	3'810,89	133'419,55	36,495
224 gg	3'251,99	136'671,53	37,385
225 gg	3'251,99	139'923,52	38,274
226 gg	3'251,99	143'175,50	39,164
227 gg	3'251,99	146'427,49	40,053
230 gg	3'251,99	149'679,48	40,943
231 gg	3'251,99	152'931,46	41,832
232 gg	3'251,99	156'183,45	42,722
233 gg	3'251,99	159'435,43	43,611
234 gg	3'251,99	162'687,42	44,501
237 gg	3'251,98	165'939,40	45,390
238 gg	2'180,89	168'120,29	45,987

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
239 gg	2'180,89	170'301,18	46,583
240 gg	2'180,89	172'482,07	47,180
241 gg	2'180,89	174'662,96	47,777
244 gg	2'180,89	176'843,85	48,373
245 gg	2'180,89	179'024,75	48,970
246 gg	2'180,89	181'205,64	49,566
247 gg	2'180,89	183'386,53	50,163
248 gg	2'180,89	185'567,42	50,759
251 gg	2'180,89	187'748,31	51,356
252 gg	2'180,89	189'929,20	51,952
253 gg	2'180,89	192'110,09	52,549
254 gg	2'180,89	194'290,98	53,146
255 gg	2'180,89	196'471,87	53,742
258 gg	2'180,89	198'652,76	54,339
259 gg	2'180,89	200'833,65	54,935
260 gg	2'180,89	203'014,55	55,532
261 gg	2'180,89	205'195,44	56,128
262 gg	2'180,89	207'376,33	56,725
265 gg	2'180,89	209'557,22	57,321
266 gg	2'180,89	211'738,11	57,918
267 gg	2'180,89	213'919,00	58,515
268 gg	2'180,89	216'099,89	59,111
269 gg	2'180,89	218'280,78	59,708
272 gg	2'180,90	220'461,68	60,304
273 gg	1'402,34	221'864,03	60,688
275 gg	1'402,34	223'266,37	61,071
276 gg	1'402,34	224'668,72	61,455
279 gg	1'402,34	226'071,06	61,839
280 gg	1'402,34	227'473,40	62,222
281 gg	1'402,34	228'875,75	62,606
282 gg	1'402,34	230'278,09	62,989
283 gg	1'402,34	231'680,44	63,373
286 gg	1'402,34	233'082,78	63,756
287 gg	250,00	233'332,78	63,825
288 gg	250,00	233'582,78	63,893
289 gg	250,00	233'832,78	63,962
290 gg	250,00	234'082,78	64,030
293 gg	250,00	234'332,78	64,098
294 gg	250,00	234'582,78	64,167
295 gg	250,00	234'832,78	64,235
296 gg	250,00	235'082,78	64,304
297 gg	250,00	235'332,78	64,372
300 gg	250,00	235'582,78	64,440
301 gg	250,00	235'832,78	64,509
302 gg	250,00	236'082,78	64,577
303 gg	250,00	236'332,78	64,645
304 gg	129'250,00	365'582,78	100,000
Castelluccio dei Sauri, 02/11/2017			
<b>Tecnico</b> Ing. Ingelido Caterina			





**Comune di Castelluccio dei Sauri**

**Provincia di Foggia**

# **RELAZIONE CRONOPROGRAMMA**

**OGGETTO:** Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale.  
"Community, Library, Biblioteca di Comunità : essenza di territorio,  
innovazione, comprensione nel segno del libro e della  
conoscenza. POR Puglia 2014/2020. Asse VI – Az. 6.7

**COMMITTENTE:** Comune di Castelluccio dei Sauri

Castelluccio dei Sauri, 02/11/2017

Il Tecnico  
(Ing. Ingelido Caterina)

---



# **Comune di Castelluccio dei Sauri**

## **Provincia di Foggia**

**OGGETTO:** Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale.  
“Community, Library, Biblioteca di Comunità : essenza di territorio,  
innovazione, comprensione nel segno del libro e della conoscenza. POR  
Puglia 2014/2020. Asse VI – Az. 6.7

**COMMITTENTE:** Comune di Castelluccio dei Sauri

## **RELAZIONE**

### **CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 33 del D.P.R. 207/2010 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 137 dello stesso D.P.R. 207/2010, è stato redatto ai sensi dell'art.40 del ripetuto D.P.R. 207/2010.

#### **Tempi di esecuzione**

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **342** giorni naturali e consecutivi.

#### **Andamento stagionale sfavorevole**

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

#### **Tabella Climatico Ambientale:**

<b>condizione</b>	<b>gen</b>	<b>feb</b>	<b>mar</b>	<b>apr</b>	<b>mag</b>	<b>giu</b>	<b>lug</b>	<b>ago</b>	<b>set</b>	<b>ott</b>	<b>nov</b>	<b>dic</b>	<b>media</b>
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

### **Produzione mensile**

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di euro 32'514,06 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 131'500,00 .

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

Castelluccio dei Sauri, 02/11/2017

Il Tecnico  
(Ing. Ingelido Caterina)