

LA PROVINCIA
DI PESARO E URBINO

si racconta..



LE OPERE PUBBLICHE
2015/17



I PRELIEVI

FORZOSI DA PARTE DELLO STATO

2014: 4,2 milioni

2015: 11,4 milioni

2016: 17,2 milioni

2017: 17 milioni



SOLO NEL 2016

con i 17 milioni

PRELEVATI DALLO STATO

avremmo potuto realizzare

400 km asfaltature

oppure

4 scuole nuove

oppure

200 km asf. + 2 scuole



LE RISORSE?

DA PARTE DELLO STATO:
ZERO

DA PARTE DELLA PROVINCIA:
VENDITA IMMOBILI

non utilizzati per funzioni istituzionali

2015

STRADE

Apecchio: consolidamento frana

anno 2015



Consolidamento di una piccola frana al Km 1 + 700.

Il lavoro consiste nella realizzazione di una **gabbionata a tre livelli su fondazione in calcestruzzo** per consolidare la scarpata di valle della strada fino al torrente sottostante.

Verrà inoltre risistemata la **regimazione idrica** e migliorati alcuni tratti di pavimentazione.

I lavori sono **terminati**.



Importo dei lavori
€ 25.000

Auditore: ripristino smottamenti scarpata anno 2015

I lavori di sistemazione degli smottamenti della scarpata al km. 1+500 della strada provinciale n. 24 Auditore consistono nel:

- **ripristino della gabbionata esistente** danneggiata dallo smottamento

I lavori sono terminati a dicembre 2015.

Importo dei lavori € **23.000**



Cagli: ripristino tratto di infrastruttura stradale anno 2015

I lavori di manutenzione straordinaria di un tratto della **S.P. 111 Tarugo**, danneggiata dalle eccezionali nevicate del febbraio 2012, consistono nel ripristino di un tratto di pavimentazione stradale con **ricostituzione di sottofondo e massicciata** per 1.300 metri circa a partire dal km. 5.

I lavori sono terminati.

Importo dei lavori **€ 73.000**



Prima dei lavori



Durante i lavori



Dopo i lavori

Cagli: ripristino condizioni di sicurezza impalcato del viadotto San Geronzio anno 2015

L'intervento consiste nella demolizione della **soletta dell'impalcato** del tratto di viadotto interessato da grave deterioramento mediante **idrodemolizione e sua ricostituzione**.

L'operazione consente di eliminare il semaforo che interessa anche l'omonima galleria che per molti mesi ha creato problemi alla circolazione sulla SP. 3 Flaminia.

I lavori sono terminati a dicembre 2015.

Importo dei lavori **€ 40.000**



Cantiano - Cagli: pavimentazione viadotti anno 2015

Ripristino delle condizioni di regolarità della **pavimentazione stradale** a seguito delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi nel mese di marzo 2013. I lavori sono consistiti nella **fresatura** e nuova formazione del **piano viabile dei principali viadotti** della S.P. 3 Flaminia. In particolare è stato ripristinato, anche se in modo non definitivo, il manto stradale del viadotto di Pontedazzo.

Importo dei lavori **€ 87.000**



Fano: bitumatura tratto Strada provinciale 3 anno 2015

Risanamento della bitumatura del tratto della strada provinciale 3
Flaminia, al km 279 + 500.

Stato dei lavori: terminati.

Importo dei lavori **€ 13.000**



Fossombrone : pavimentazione centro abitato anno 2015

Intervento per il risanamento della pavimentazione in centro abitato di Fossombrone località San Martino.

Stato dei lavori: terminati

Importo dei lavori € 75.000



Monte Grimano Terme: ripristino attraversamento stradale in località Poggio Licciano **anno 2015**

Il dissesto della gabbionata di sottoscarpa della strada è da attribuire ad un assestamento del detrito di base su cui la stessa appoggia. L'intervento prevede:

- esecuzione di **19 micropali di acciaio** Ø 193,7 mm, lunghi 14 metri, con foro Ø 250 mm, iniettati con boiaccia di cemento in pressione, con rapporto a/c = 0,5, fino a rifiuto
- costruzione di un **cordolo in calcestruzzo armato**, con sezione 1 * 1 ri, lungo 8 metri, con sovrastante muro in calcestruzzo armato di pari lunghezza, delle dimensioni 0,60*0,060 metri, sul quale sarà installato il guard rail
- **ancoraggio del cordolo** alla formazione rocciosa Monte Morello, tramite sette tiranti sub orizzontali, realizzati con le barre Dwidag

I lavori sono terminati.

Importo del progetto **€ 50.000**



Montefelcino: consolidamento pile ponte sul Rio Puto anno 2015

La piena del 2- 4 maggio 2014 ha provocato la rottura di almeno una pila del ponte esistente tanto da far sprofondare l'impalcato.

L'intervento consiste nel completo **rifacimento degli appoggi** con fondazioni su pali, plinti e pile in calcestruzzo, e nella esecuzione di un **nuovo impalcato**.

Importo del progetto **€ 55.000**



Montecopiolo: lavori sulla Strada provinciale 116 anno 2015

I lavori sulla strada provinciale 116 Santa Rita, che da Villagrande di Montecopiolo conduce al Villaggio Santa Rita, consistono nel **rifacimento delle banchine laterali** per la regimazione delle acque e nella risagomatura e **asfaltatura** con graniglia (depolverizzazione) dell'intero tratto di 2 km e 800 metri.

Stato dei lavori: terminati.

Importo **€ 40.000**



Petriano: ripristino tratto stradale **anno 2015**

Opere di movimento terra e regimazione dell'acqua con Ricarica e bitumatura del tratto franato - ripristino collegamento viario interrotto.

Stato dei lavori: terminati.

Importo dei lavori **€ 50.000**



Pianello: consolidamento frana

anno 2015

Lavori di consolidamento di una frana di valle al Km 11+200 da realizzare con **pali trivellati**.

I lavori consistono nella realizzazione di una paratia di pali in cemento armato della lunghezza di 43 metri per circa **18 m di profondità**.

Importo dei lavori **€ 100.000**



Sant'Ippolito: ripristino tratto Strada provinciale 5, al km 9 anno 2015

Opere di movimento terra e regimazione dell'acqua con ricarica e bitumatura del tratto franato e ripristino collegamento viario interrotto. Stato dei lavori: terminati

Importo dei lavori **€ 70.000**



Tavullia: ripristino del manto stradale anno 2015

Lavori di ripristino del manto stradale mediante **fresatura e realizzazione di nuovo tappeto** sulla S.P. 38 nel tratto di attraversamento dell'abitato di Tavullia.

In alcuni punti dove erano presenti avallamenti consistenti è stata **rigenerata la massicciata**.

I lavori sono terminati.

Importo dei lavori **€ 56.000**



Urbino: ripristino tratto SP 66 Ca La Lagia anno 2015

Frana di valle con interessamento della banchina stradale per un fronte di circa 22 metri. I lavori consistono nella realizzazione di:

- **paratia di pali** trivellati disposti in linea, con speroni, opportunamente armata
- **trave di collegamento** in cemento armato per tutto il fronte e per gli speroni
- ripristino del **rilevato stradale** e della **sovrastuttura stradale**

Importo dei lavori **€ 95.000**



Lunano, Peglio e Urbino: ripristino di infrastrutture strdali anno 2015



Progetto di straordinaria manutenzione e ripristino delle infrastrutture stradali **SP 147 Paganica** (comuni di Urbino e Lunano) e **SP 88 Peglio San Donato**, danneggiate dalle eccezionali nevicate del febbraio 2012.

I lavori consistono in:

- sistemazione di alcuni tratti di strada mediante emulsione e graniglia
- ripristino della sede stradale a seguito di movimenti franosi sia di monte che di valle



I lavori sono iniziati il 3 giugno 2015 e sono terminati il 24 giugno 2015.

Importo dei lavori
€ 100.000

Barchi, Mondavio e Orciano: manutenzione straordinaria di infrastrutture stradali anno 2015



Il progetto riguarda le strade provinciali n. 5 Mondaviese e n. 49 Cavallara, danneggiate dalle eccezionali nevicate del febbraio 2012.

Le opere sono consistite nella realizzazione di

- **S.P. 5 Mondaviese:** rifacimento di n. 3 tratti del piano viabile nei comuni di Barchi, Mondavio (loc. San Michele) e Orciano (centro abitato),
- **S.P. 49 Cavallara:** ricariche di avvallamenti e cedimenti del piano viabile, rifacimento di un tratto di manto stradale di mt. 400 e bitumazione di un tratto di allargamento di sede stradale in frana.



I lavori sono terminati a giugno 2015.

Importo dei lavori
€ 130.000

Macerata Feltria e Apecchio: ripristino strade provinciali anno 2015

I lavori di **ripristino delle Strade Provinciali** n. 6 Montefeltresca, n. 135 Castellina - Ca Antonio e n. 101 Caselle, consistono in:

- S.P. n. 6 e n. 135 ripristino del piano viabile con stesa di conglomerato bituminoso tipo "tappeto"
- S.P. n. 101 ripristino del piano viabile con trattamento bituminoso superficiale a doppio strato con emulsione e graniglia.

I lavori sono iniziati il 27 aprile 2015 e sono terminati il 21 maggio 2015.

Importo dei lavori **€ 180.000**



Vallefoglia - Monteciccardo - Mombaroccio Serrungarina: ripristino tratti stradali anno 2015

Interventi vari di rimozione materiale franato in sede stradale e ricarica delle numerose frane a seguito avversità atmosferiche.

Stato dei lavori: terminati.

Importo dei lavori € 15.000



2015

FIUMI

E FRANE

Cagli e Acqualagna: interventi sul fiume Candigliano anno 2015



L'intervento prevede la **manutenzione e il ripristino delle opere danneggiate** a seguito delle avversità meteorologiche intercorse nei giorni tra il 10 e il 13 di novembre 2013.

Le opere riguardano il fiume Candigliano nel tratto compreso **tra l'Abbazia di San Vincenzo al Furlo e l'abitato del Furlo**, nei Comuni di Cagli ed Acqualagna (circa 3 km di alveo).

Il progetto prevede i seguenti interventi:

- scavo in alveo di 92.000 mc di sedimenti alluvionali con valorizzazione economica del materiale
- realizzazione di una **scogliera in massi ciclopici** nella sponda in sinistra idrografica, in località Pianacce sia a monte che a valle della difesa spondale in gabbioni
- ripristino di pennelli esistenti e realizzazione di nuovi pennelli in massi ciclopici, in località Pianacce



Importo dei lavori **€. 753.500**

Isola del Piano: consolidamento sponde del Fosso Campanaro anno 2015



Le **difese spondali** del Fosso Campanaro, a valle del ponte della strada SP 48 all'ingresso del paese di Isola del Piano, sono state realizzate con:

- il consolidamento della **sponda destra** a difesa dell'abitato soprastante **con gabbioni metallici** riempiti di inerti di adeguata pezzatura e della lunghezza di 15 metri
- la realizzazione di analoga **gabbionata in sponda sinistra**
- la formazione di una **soglia di fondo alveo** per evitare l'ulteriore scalzamento del piede delle sponde



Importo dei lavori

€ 45.000

Lunano: ripristino difesa spondale fiume Foglia anno 2015

La piena del novembre 2012 ha distrutto completamente la gabbionata esistente, erodendo la porzione di terreno retrostante che circonda alcune abitazioni ormai prossime ad essere avvicinate dal nuovo alveo.

L'intervento di sistemazione della sponda destra a valle del ponte dei Gessi è consistito nella realizzazione di **gabbionate** impostate su materassini antierosione e **pennelli repellenti** (per un fronte di circa 60 metri) e di **scogliere** di massi ciclopici in testa e in coda alla gabbionata, oltre alla **movimentazione** mirata di **lenti di ghiaie** per riequilibrare il normale corso del fiume. I lavori sono stati **ultimati**.

Importo dei lavori **€ 75.000**



Montelabbate: sistemazione idraulica del Fosso Sant'Angelo anno 2015



I lavori di sistemazione idraulica del Fosso Sant'Angelo per **difendere un ponticello** scatolare a servizio della S.P. 30, costituiscono il **1° stralcio** di un più ampio progetto di consolidamento della sponda del fiume Foglia in località Case Barbanti. Tali lavori consistono in:

- costruzione di una piccola **briglia** prima della confluenza del Fosso Sant'Angelo nel Foglia
- **riempimento** di tutto il volume fra la sommità della briglia, il fondo del ponticello scatolare e l'attuale alveo del fosso, **con il materiale litoide** proveniente dallo scavo nel Foglia
- costruzione di **materassini di protezione** sulla superficie del nuovo alveo, dal ponticello alla briglia e a valle della briglia
- costruzione di un piccolo **rilevato in sponda destra** e realizzazione di un materassino di protezione dall'erosione del fiume.



Importo dei lavori
€ 80.000

Montecalvo in Foglia: consolidamento sponda fiume Foglia anno 2015

A seguito di eventi alluvionali di eccezionale gravità del novembre 2012, la piena del Fiume Foglia ha eroso la sponda sinistra per una lunghezza di circa 150 mt., mostrando un andamento in pericoloso avvicinamento verso la Strada provinciale. Nell'ambito di tale fenomeno si è inoltre verificato una diffusa esondazione che ha prodotto l'allagamento della strada medesima.

L'intervento è consistito nella **costruzione di una difesa spondale** in massi calcarei ciclopici della lunghezza di 60 mt., alta 3,00 mt. dal piano di imposta, e nella **movimentazione dei notevoli quantitativi di materiale alluvionale** accumulatisi nella parte centrale del fiume con collocazione degli stessi in sponda sinistra per il **consolidamento dell'intero tratto interessato dall'erosione** in particolare del piede della zona in frana con stabilizzazione della scarpata della S.P. n. 3 Fogliense.

I lavori **sono stati ultimati.**

Importo dei lavori **€ 70.000**



Montecalvo in Foglia: interventi diffusi lungo il fiume Foglia anno 2015

Zona La Badia: realizzazione di **4 pennelli "vivi"** da eseguire secondo le tecniche dell'ingegneria naturalistica rispettivamente delle lunghezze di 15 m, 15 m, 20 m, 20 m e posizionamento di una **scogliera in massi ciclopici** per una lunghezza di 15 m e altezza fuori alveo variabile da 1 a 2 metri, a protezione del primo pennello "vivo";

Zona Via della Torre: costruzione di una difesa di tipo **gabbionata a quattro ordini** scelta per le tipologia di opera dalla caratteristica drenante, dello sviluppo lineare di 30 m., da realizzare al piede del rilievo morfologico prospiciente l'area di esondazione naturale al fine di evitare ulteriori fenomeni erosivi e di imbibizione a causa della ingressione delle acque in regime di piena. Realizzazione di n **3 pennelli "vivi"** da eseguire secondo le tecniche dell'ingegneria naturalistica rispettivamente delle lunghezze di 12.5m, 15 m, 17.5 m. Posizionamento di una **scogliera in massi ciclopici** per una lunghezza di 15 m e altezza fuori alveo variabile da 1 a 2 metri, a protezione del primo pennello "vivo".

Importo del progetto **€ 200.000**



Pergola: consolidamento sponda del Fiume Cesano anno 2015



L'intervento riguarda il **consolidamento della sponda** in sinistra idrografica del fiume Cesano in località **Bellisio solfare**.

Siamo in presenza di una significativa erosione spondale nel tratto compreso **tra i due muri di contenimento** già realizzati da anni, posti a protezione di alcuni fabbricati di civile abitazione **ed in corrispondenza della spalla del ponte** della strada comunale per Percozzone.

Il progetto prevede la realizzazione di una **gabbionata su n. 3 ordini** riempita con materiale arido di idonea pezzatura che consenta di rispettare la geometria dei muri, conferendo tuttavia un effetto paesaggistico di maggiore naturalità rispetto al muro in cemento armato esistente.



Importo dei lavori
€ 60.000

Pergola: Sistemazione frana e ripristino tratto SP 40 Barbanti **anno 2015**

L'intervento è consistito in:

- rimozione di un tratto di barriera di sicurezza metallica nel tratto in frana
- opere preparatorie e di scavo per l'ammorsamento dell'opera di sostegno (gabbionata)
- realizzazione di opera gabbionata
- ripristino della banchina stradale

Importo dei lavori **€ 30.000**



Pesaro: sistemazioni arginali fiume Foglia anno 2015

Il progetto si propone di risolvere alcune conclamate insufficienze degli attuali argini in un tratto del fiume Foglia **a valle del ponte dell'Autostrada**.

L'intervento consiste in movimentazione materiale alluvionale, rialzamenti e risagomature degli attuali argini compreso puntuali rinforzi con geogriglie.

Importo del progetto **€ 75.000**



Pesaro: interventi Falesia Colle Ardizio anno 2015



Gli interventi sono finalizzati alla **riduzione del rischio** di crollo di masse rocciose che potrebbero raggiungere la strada statale 16 e gli edifici nonché la linea ferroviaria adriatica:

- ispezione delle pareti rocciose, disgaggio delle masse instabili o demolizione, realizzazione di **reti in aderenza e chiodature**
- realizzazione di due **rilevati paramassi** (Vallo) a sezione trapezoidale in terra rinforzata di lunghezza complessiva pari a 145 m e di altezza massima pari a 7,2 m
- esecuzione di un **monitoraggio in parete** (profondità 40 m circa) con acquisizione dati in continuo e invio attraverso una connessione GSM, e installazione un inclinometro (profondità 15 m)

I lavori sono terminati.

Importo dei lavori

€ 800.000

Sassocorvaro: interventi sul fiume Foglia

anno 2015



Il progetto riguarda il consolidamento della sponda in sinistra idrografica del fiume Foglia, in località Molino di Bronzo, in Comune di Sassocorvaro.

Le opere sono consistite nella realizzazione di

- una **scoqliera in massi ciclopici** a protezione della sponda in sinistra idrografica
- la realizzazione di **due pennelli in massi** ciclopici
- la deviazione dell'alveo di magra del fiume Foglia.



I lavori sono iniziati in data 2 febbraio 2015 e sono terminati in data 5 giugno 2015.

Importo dei lavori

€ 80.000

Urbino: Interventi sul torrente Apsa in località Trasanni anno 2015



L'intervento di **sistemazione della sponda destra** segue le linee ortodosse della buona progettazione delle opere idrauliche attraverso la realizzazione di opere cosiddette di ingegneria naturalistica.

Per la protezione della sponda in destra idrografica in arretramento si prevede la **realizzazione di una "cestonata"** avente lunghezza complessiva pari a 33 m, larghezza di 2 m sia alla base che alla sommità. La stessa sarà incassata per circa 0,5 m nel substrato.



Al fine di evitare un ulteriore approfondimento del letto del corso d'acqua, subito a valle del ponte, **sarà realizzata una briglia** che avrà anche la funzione di indirizzare il flusso al centro dell'alveo.

Sia la "cestonata" che la briglia saranno costituite da una rete metallica in filo di ferro zincato a doppia torsione riempita con pietrame di cava o ciottoli di fiume.

I gabbioni realizzati a protezione della sponda avranno la facciata a vista sistemata a mano; sulla pedata superiore della "cestonata" in sponda destra sarà distribuito il materiale granulare recuperato dalla risagomatura dell'alveo a sua volta ricoperto da terreno vegetale che favorirà la ricrescita vegetale.

Importo dei lavori € 50.000

Cantiano - Messa in sicurezza e conversione impianto di troticoltura **anno 2015**

Conversione di un impianto di acquacoltura a gestione convenzionale a un impianto per la gestione e il recupero dei popolamenti nativi di trota mediterranea", in particolare attraverso modifiche gestionali e lavori strutturali consistenti in rimodellamento delle vasche e miglioramento del sistema idraulico, e interventi per garantire l'alimentazione idrica dell'impianto mettendo in sicurezza la linea di adduzione e la vasca di sedimentazione principale, realizzando opportune opere di difesa.

Importo dei lavori **€ 117.000**



2015/17

SCUOLE

Fano: lavori di completamento del risanamento conservativo di porzione del “Palazzo de’ Petrucci” per sede “Olivetti” e “Apolloni” anno 2016

I lavori prevedono il **risanamento conservativo con la messa in sicurezza**, per la parte attualmente in stato di degrado, dell'edificio “Palazzo De’ Petrucci” attualmente occupato dall'Istituto “Olivetti” e trasferimento dell'Istituto “Apolloni” presso l'edificio in questione. L'intervento terrà in considerazione anche delle peculiarità emerse dalla “Diagnosi energetica” che, durante le borse lavoro attivate dal FSE per iniziativa del Centro dell'impiego di Pesaro, è stata prodotta all'interno del lavoro svolto in Provincia.

Inizio lavori giugno 2016. Completati i lavori di somma urgenza per 250.000 euro . In fase di affidamento lo stralcio di ulteriori 300.000 euro.

Importo complessivo **€ 550.000**



Fano: ITC Battisti sede centrale - lavori strutturali antisismici anno 2016

Interventi previsti per conseguire un comportamento antisismico della struttura:

- consolidamento dei **solai**
- consolidamento di **parte delle murature** presenti mediante intonaco armato applicato su entrambe le facce delle pareti
- inserimento di **portali in acciaio** laddove le pareti sono assenti o interrotte
- chiusura dei sopraelevati presenti sulle pareti in muratura tra le aule ed il corridoio
- consolidamento degli **elementi murari snelli** mediante lamiera-piastre d'acciaio zincate e tiranti costituiti da barre filettate zincate
- ripresa degli **elementi in cemento armato** esposti agli agenti atmosferici che manifestano uno stato di degrado

I lavori sono completati.

Importo complessivo **€ 960.000**



Fano: ITC Battisti - sede centrale - messa in sicurezza ed incremento dell'efficienza energetica

L'intervento, che riguarda la porzione verticale dell'edificio denominato "**Palestre ed aula magna**", prevede il:

- consolidamento degli **elementi murari snelli tra le superfici finestrate** al fine di rendere omogenea la struttura portante esterna
- sostituzione degli attuali **infissi** a vetro semplice con nuovi aventi una trasmittanza $U_w \leq 1,67 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, al fine di ottenere un rilevante incremento dell'efficientamento energetico
- messa in **sicurezza degli impianti esistenti**
- lavorazioni di completamento interno e di finitura

Inizio lavori giugno 2016 - fine lavori settembre 2017

Importo complessivo **€ 200.000**



Fano: Liceo scientifico Torelli - Edificio Aule

Bonifica amianto, efficientamento energetico e 1° stralcio adeguamento sismico Aule anno 2015/16

L'intervento è **consistito** nei seguenti interventi:

- rimozione della facciata esterna costituita da pannellature contenenti amianto
- rinforzo degli elementi strutturali verticali e applicazione di controventature a carico delle facciate dell'edificio
- realizzazione di un involucro esterno in alluminio e vetro ad alta efficienza energetica e installazione sul prospetto sud di apposite schermature per la radiazione solare

Importo dei lavori **€ 1.291.264**



Fano: Liceo scientifico Torelli - Edificio Laboratori

Adeguamento sismico, bonifica amianto ed efficientamento energetico - anno 2015

L'intervento prevede i seguenti interventi:

- rimozione della facciata esterna costituita da pannellature contenenti amianto, e realizzazione di involucro esterno ad alta efficienza energetica
- realizzazione di opere strutturali con adeguamento sismico
- apertura (al posto delle attuali finestre) di n. 6 porte per realizzare le uscite di sicurezza
- sostituzione delle plafoniere con un sistema LED con riduzione del consumo energetico al 38%
- rifacimento della pavimentazione interna e tinteggiatura.

Importo dei lavori **€ 200.000**



Fossombrone: ITC Donati - lavori di risanamento conservativo e adeguamento norme di sicurezza anno 2016

I lavori principali di adeguamento alle norme di sicurezza sono stati realizzati con interventi già conclusi pertanto, **a completamento** ed in adempimento alle prescrizioni del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, è necessario eseguire solamente alcune lavorazioni al fine di ottenere il Certificato Prevenzione Incendi (CPI).

I lavori relativi all'**adeguamento dell'impianto elettrico** saranno inoltre propedeutici all'efficientamento energetico che l'Amm.ne Prov.le di Pesaro e Urbino, in collaborazione con MegasNet, sta perseguendo per l'edificio scolastico in oggetto.

Inizio lavori giugno 2016 - I lavori sono completati.

Importo complessivo **€ 135.000**



Pesaro: lavori di somma urgenza Istituto Santa Marta **anno 2015**

L'intervento di somma urgenza ha riguardato la messa in sicurezza di porzioni del piano terra e del primo piano.

I lavori sono consistiti nella rimozione delle parti ammalorate dei **solai** relativi ad alcune aule e il ripristino di **controsoffitti** per consentire l'utilizzo delle aule per l'anno accademico 2015/16.

Importo dei lavori **€ 450.000**



Pesaro: lavori di somma urgenza Istituto Santa Marta **anno 2016**

La Provincia di Pesaro e Urbino, in occasione dell'inizio dell'anno scolastico 2016-17, ha consegnato tutte le aule dell'Istituto Santa Marta, dopo aver provveduto al **risanamento dei solai** e alla **impermeabilizzazione e isolamento termico di tutta la copertura**. Attualmente sono stati completati i lavori relativi alle **cucine, ai laboratori e agli uffici**.

Importo dei lavori **€ 1.200.000**



Pesaro: adeguamento sismico Liceo Psico Pedagogico Morselli **anno 2015**

L'intervento attualmente in corso presso il Liceo Psico Pedagogico Morselli, prevede lavori di **adeguamento sismico della porzione di fabbricato con struttura in cemento armato** al fine di metterla in sicurezza e renderla conforme alla vigente normativa sismica.

La porzione di edificio con struttura in cemento armato corrisponde a **circa la metà dell'intero edificio** ed i lavori prevedono il rinforzo degli elementi strutturali quali fondazioni, travi, pilastri e solai in modo che questi possano sopportare le sollecitazioni di un eventuale terremoto.

I lavori sono terminati.

Importo dei lavori **€ 805.086**



Pesaro: adeguamento sismico Liceo Psico Pedagogico Morselli **anno 2015**

L'intervento presso il Liceo Psico Pedagogico Morselli prevede lavori di **adeguamento sismico** della porzione di fabbricato con **struttura in muratura** al fine di metterla in sicurezza e renderla conforme alla vigente normativa sismica.

La porzione di edificio con struttura in muratura corrisponde a **circa la metà dell'intero edificio** ed i lavori prevedono il rinforzo degli elementi strutturali quali fondazioni, murature portanti e solai in modo che questi possano sopportare le sollecitazioni di un eventuale terremoto.

I lavori sono in fase di completamento.

Importo dei lavori **€ 739.000**



Pesaro: adeguamento impianti termici **Liceo Psico Pedagogico Morselli** anno 2015

L'intervento programmato per il Liceo Psico Pedagogico Morselli, prevede il **rifacimento degli impianti elettrici e termici** dell'edificio, inclusa la centrale termica, rimossi o smantellati per consentire l'esecuzione delle opere di adeguamento sismico. Stato dei lavori: il progetto è in attesa di finanziamento.

Importo dei lavori **€ 730.000**



Pesaro: Campus scolastico e Provveditorato **lavori per adeguamento aule anno 2015**

L'intervento è consistito nella riorganizzazione di alcuni spazi del Provveditorato e del Campus scolastico, allo scopo di ospitare le aule di altri Istituti scolastici della città.

Importo dei lavori € 364.000



Pesaro: efficientamento energetico Istituti Genga e Bramante anno 2015

I lavori consistono nella **coibentazione delle coperture delle due palestre**
Stato dei lavori: terminati.

Importo dei lavori **€ 200.000**



Sassocorvaro: efficientamento energetico Istituto Tecnico Montefeltro anno 2015

I lavori consistono nella **sostituzione di tutti gli infissi** che attualmente sono dotati di vetro semplice. Stato dei lavori: sono stati consegnati il 7 luglio ed è iniziata la rimozione degli infissi esistenti. I lavori sono terminati.

Importo dei lavori **€ 200.000**



Urbania: Istituto Della Rovere anno 2016

Il progetto dei lavori per l'Istituto Della Rovere di Urbania comprende interventi di **ampliamento della scuola** e la realizzazione di una **palestra** nell'area sportiva. L'intervento fa parte di un ampio programma di interventi destinati alle scuole delle aree interne.

I lavori relativi al 1° stralcio da 280.000 euro sono in fase di affidamento.

I lavori relativi al 2° stralcio da 420.000 euro sono in fase di progettazione esecutiva.

Importo dei lavori € 700.000



Urbino: ristrutturazione con miglioramento sismico della palestra Istituto Laurana anno 2015

L'intervento presso il Liceo Psico Pedagogico Laurana (ex Baldi) prevede lavori di **ristrutturazione con miglioramento sismico della palestra** annessa all'istituto. La palestra attualmente è inagibile a seguito dei danni causati dalla forte nevicata del 2012. Il progetto prevede il rifacimento completo della **copertura che verrà realizzata in legno** ed ulteriori lavori di rinforzo degli elementi strutturali al fine di migliorare sensibilmente il comportamento dell'edificio in caso di terremoto. Verranno inoltre realizzate opere di **miglioramento energetico** incrementando l'isolamento della copertura e degli infissi e verranno risanati gli spogliatoi.

I lavori sono in corso.

Importo dei lavori **€ 504.026**



Pesaro: lavori di risanamento conservativo dell'Istituto d'Arte "Mengaroni" anno 2017

L'intervento prevede la realizzazione dell'**isolamento termico** e dell'impermeabilizzazione di parte della **copertura**.

Si prevede inoltre la rimozione dei controsoffitti pesanti in laterizio e la posa di un **controsoffitto** antisfondellamento.

Si prevede infine il risanamento delle porzioni ammalorate della **facciata**.

Importo complessivo € 200.000



Pesaro - Liceo Artistico Mengaroni di Pesaro **Sede "Ex Perticari" : Lavori urgenti di risanamento** **conservativo per messa in sicurezza delle volte** **in cannucciato di alcuni ambienti del primo piano** **anno 2017**

L'intervento prevede la realizzazione della struttura metallica da mettere in opera al di sotto delle volte lesionate negli ambienti e nel vano scala lato via Mengaroni.

Importo complessivo € 76.000



2015/16

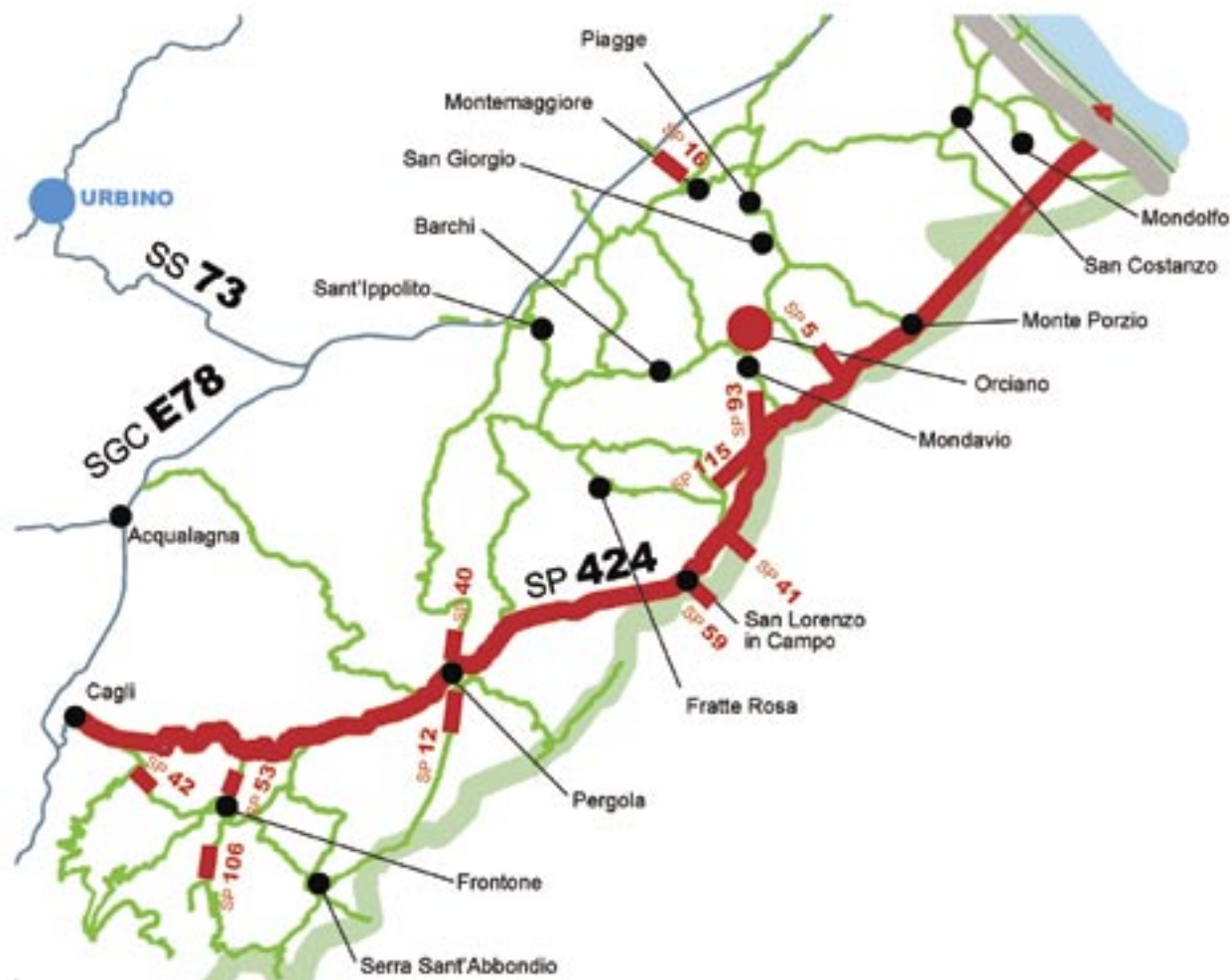
STRADE

CESANENSE

**LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE
PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI
AREA CESANENSE**



L'AREA CESANENSE: GLI INTERVENTI



CAGLI, PERGOLA, SAN LORENZO IN CAMPO MONDAVIO, MONTE PORZIO, MONDOLFO

SP 424 DELLA VAL CESANO

2015-2016 lavori in conto capitale:

€ 281.639

2015-2016 spesa corrente

lavori di ordinaria manutenzione:

€ 50.000

2016 realizzati lavori di manutenzione
nell'ambito della convenzione con la
Regione Marche (asfalti, taglio erba,
chiusura buche, cunette ecc.):

€ 177.547



FRONTONE

S.P. 42

FRONTONE - SERRA

Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati
realizzati nel 2016**

Importo totale

€ 23.374



PERGOLA

S.P. 12

BELLISIO

Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati**
realizzati nel 2016

Importo totale

€ 72.799



SAN LORENZO IN CAMPO

S.P. 41

FRATTEROSA

Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati**
realizzati nel 2016

Importo totale

€ 44.097



MONDAVIO

S.P. 5

MONDAVIESE

Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati**
realizzati nel 2016

Importo totale

€ 47.987



MONDAVIO

S.P. 115

S. VITTORIA

Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati
realizzati nel 2016**

Importo totale

€ 37.305



PERGOLA e MONDAVIO

SP 40 BARBANTI

SP 93 SANT'ISIDORO

Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati**
approvati e sono di
prossima realizzazione

Importo totale

€ 73.125



MONTEMAGGIORE

SP 16 ORCIANESE

FRONTONE

SP 53 S. SAVINO

SP 106 P. MOLINO

Lavori realizzati nel 2016



SP 16 ORCIANESE



SP 53 SAN SAVINO



SP 106 P. MOLINO - FOCE FORCHETTA



SAN LORENZO IN CAMPO

SP 59

SAN LORENZO IN CAMPO

LAVORI REALIZZATI TRA 2014 E 2015

€ 2.200.000,00



ORCIANO FRANA NEL CENTRO ABITATO

Importo
€ 450.000

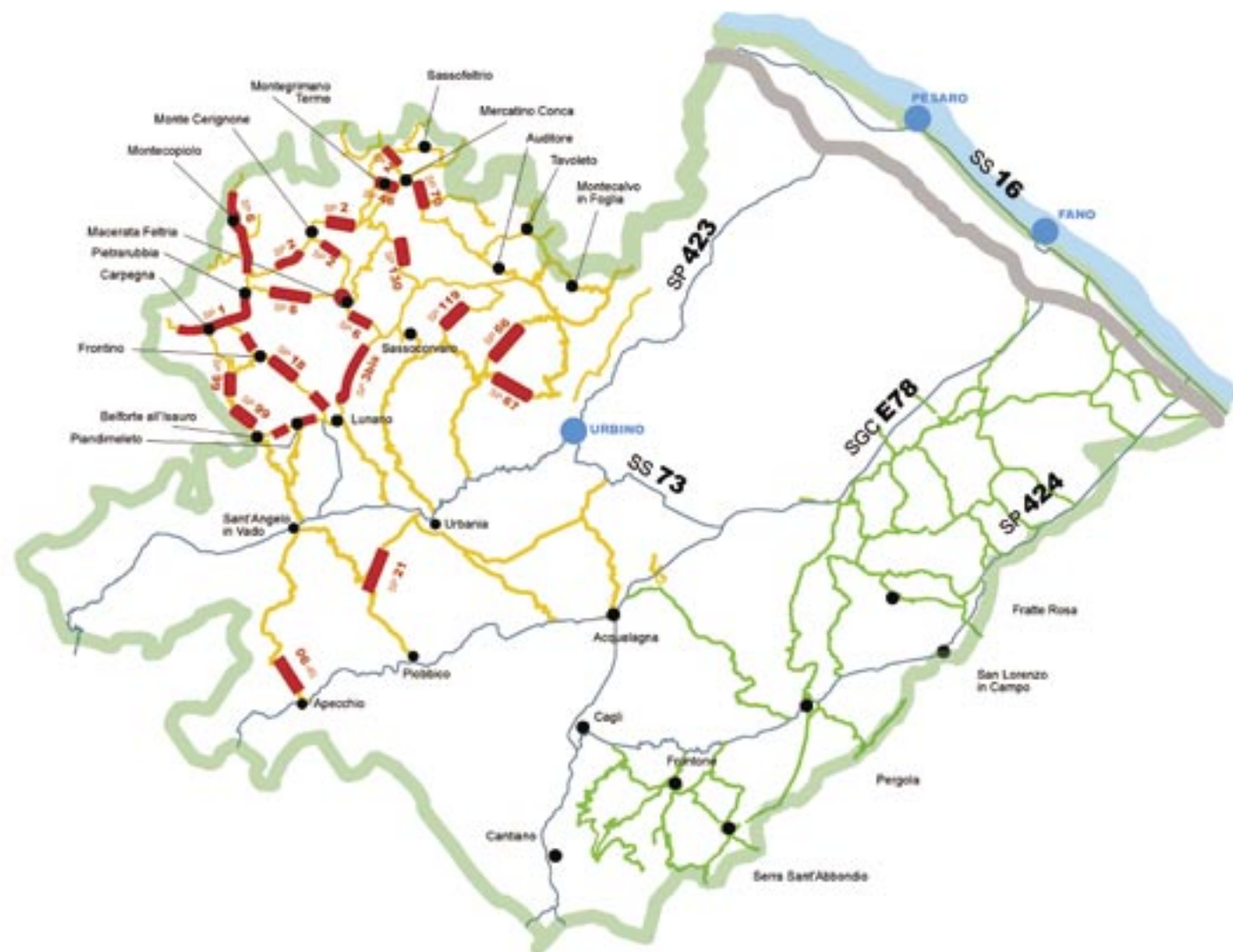


2017

STRADE

MONTEFELTRO

LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI



CARPEGNA - PIETRARUBBIA

S.P. 1 Carpegna

Sistemazione del piano viabile e pertinenze

Entro il 13 marzo la **presentazione delle offerte** da parte delle ditte.

Importo progetto

€ 180.000



MONTECOPIOLO - MONTE CERIGNONE - MACERATA FELTRIA MERCATINO CONCA - MONTEGRIMANO TERME

S.P. 2 Conca

Tratto principale Serra Capriola - Monte Cerignone e diramazioni laterali

Sistemazione piani viabili e pertinenze.
I lavori **sono stati aggiudicati** e sono in corso i consueti accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 150.000



MONTEGRIMANO TERME S.P. 2 CONCA

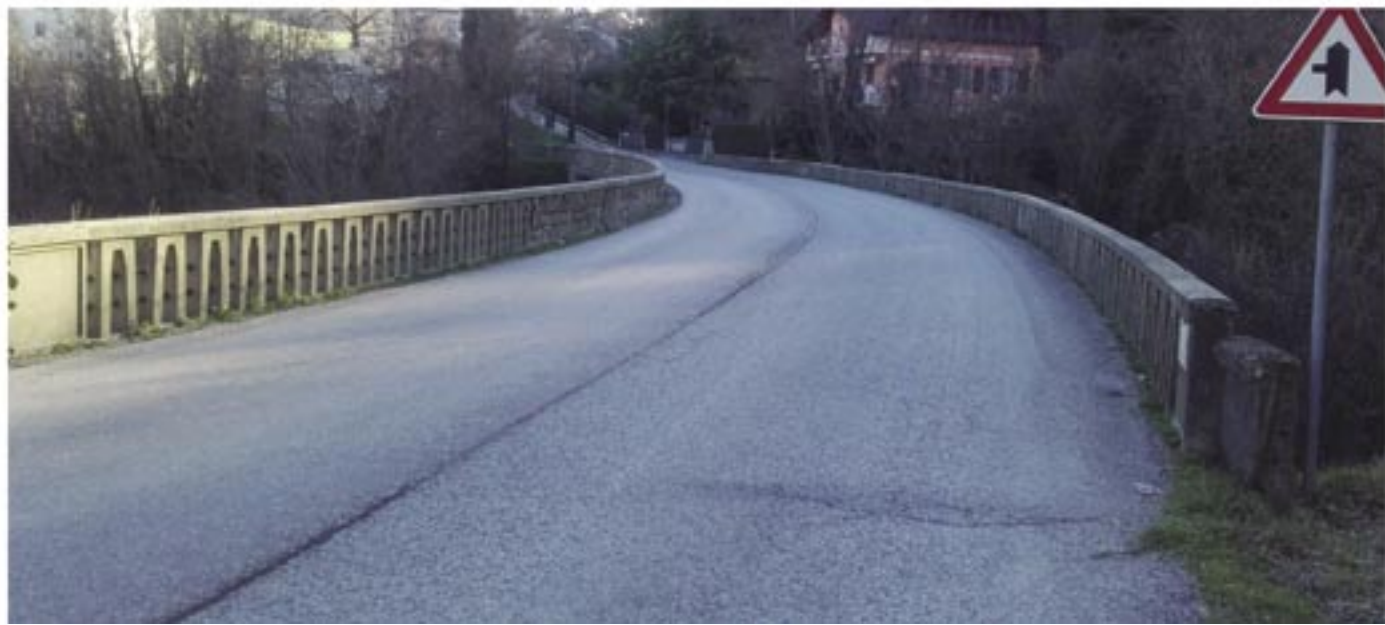
*Località San Donato
di Montegrimano*

Manutenzione straordinaria
parapetti del ponte
km. 7+200.

I lavori **sono stati
aggiudicati**, sono
in corso i consueti
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 53.050



SASSOCORVARO - LUNANO - PIANDIMELETO BELFORTE ALL'ISAURO

S.P. 3 bis Fogliense

Tratto Mercatale - Belforte

Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati
aggiudicati**, sono
in corso i consueti
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 50.000



SASSOCORVARO - MACERATA FELTRIA - PIETRARUBBIA

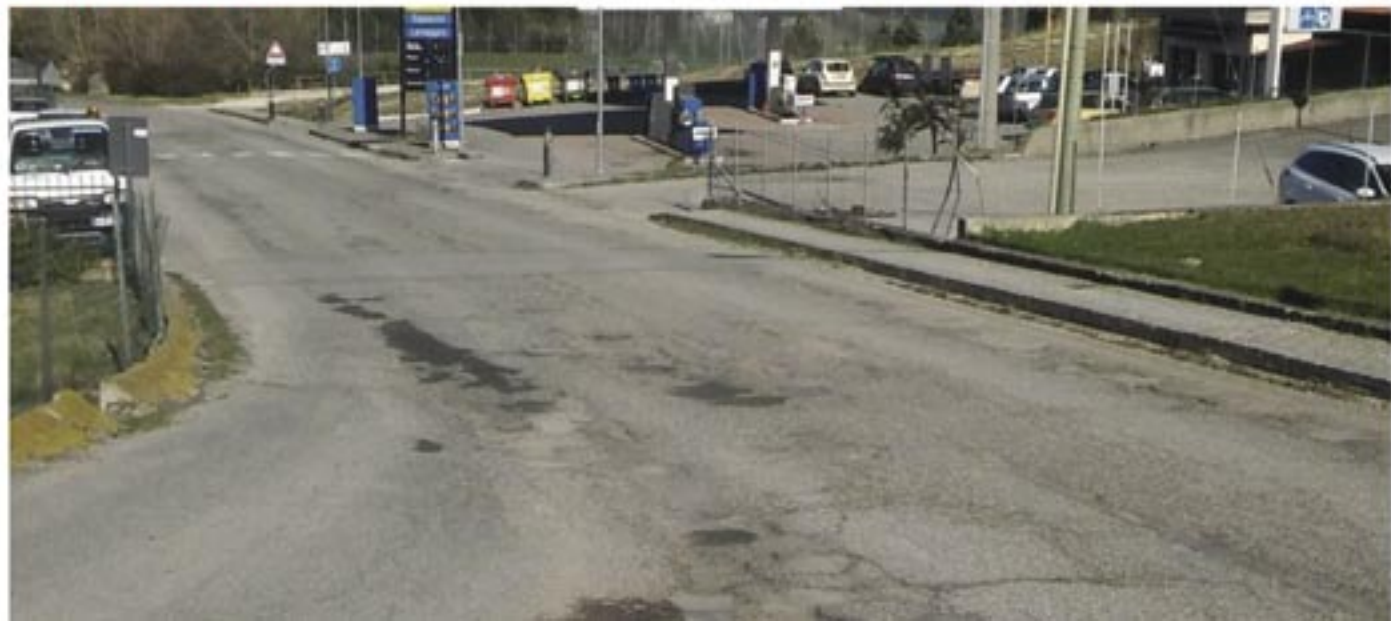
S.P. 6 MONTEFELTRESCA

Tratto Mercatale- Ponte Capuccini
Sistemazione del
piano viabile e pertinenze

I lavori **sono stati
aggiudicati**, sono
in corso i consueti
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 180.000



MONTECOPIOLO - PIETRARUBBIA

S.P. 6 Montefeltresca

Tratto Ponte Capuccini
Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati**
aggiudicati, sono
in corso i consueti
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 120.000



MACERATA FELTRIA

S.P. 6 Montefeltresca

Conclusi i lavori di
**sistemazione del
movimento franoso**
Importo progetto

€ 71.000

Aggiudicati i lavori di
bitumatura nel centro
abitato. Importo progetto

€ 40.000



LUNANO - PIANDIMELETO - FRONTINO - CARPEGNA

S.P. 18 Mutino

Sistemazione del piano viabile e pertinenze

I lavori **sono stati aggiudicati** e sono già stati effettuati gli accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 180.000



BELFORTE ALL'ISAURO - PAINDIMELETO - FRONTINO

S.P. 99 San Sisto

Sistemazione del piano viabile e pertinenze

I lavori **sono stati aggiudicati**, sono in corso i consueti accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 40.000



BELFORTE ALL'ISAURO

S.P. 99 San Sisto

Sistemazione piani viabili
e pertinenze

I lavori **sono stati
aggiudicati** e sono
stati effettuati gli
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 20.000



MONTEGRIMANO TERME

S.P. 46 Montegrimano

Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati
aggiudicati**, sono
in corso i consueti
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 50.000



MERCATINO CONCA

S.P. 70 Piandicastello

Tratto Mercatino - Monte Altavelio
Sistemazione del
piano viabile e pertinenze.

I lavori **sono stati**
aggiudicati, sono
in corso i consueti
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 40.000



URBINO

S.P. 67 tratto Pieve di Cagna - Urbino

Sistemazione piani
viabili e pertinenze

I lavori **sono stati
aggiudicati** e sono
stati effettuati gli
accertamenti di legge.

Importo progetto
€ 40.000



URBINO

S.P. 66 tratto Pieve di Cagna - Miniera di Urbino

Sistemazione piani
viabili e pertinenze

I lavori **sono stati
aggiudicati** e sono
stati effettuati gli
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 30.000



MONTECERIGNONE - MACERATA FELTRIA - SASSOCORVARO

S.P. 130 Val di Teva

Sistemazione piani
viabili e pertinenze

I lavori **sono stati
aggiudicati** e sono
stati effettuati gli
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 45.000



SASSOCORVARO

S.P. 119 San Donato in Taviglione - bivio Molino Bellucci

Sistemazione piani
viabili e pertinenze

I lavori **sono stati
aggiudicati** e sono
stati effettuati gli
accertamenti di legge.

Importo progetto

€ 38.000



URBANIA - PIOBBICO

S.P. 21

Miglioramento della **viabilità alternativa** dopo la chiusura del Ponte dei Conciatori.

Miglioramento della **rete cicloturistica** Catria, Nerone, Montefeltro, Metauro.

Importo progetto

€ 170.000



APECCHIO

S.P. 90 Graticcioli

Dopo un primo intervento urgente di messa in sicurezza (rete in aderenza sostenuta da due micropali) è stata realizzata una **gabbionata rinforzata da una serie di micropali**, poi ricoperta con geotrete e geostuoia per il rinverdimento. I lavori sono in via di ultimazione.

Importo progetto **€ 100.000**



PROGETTO SEGNALETICA





EMERGENZA

AUDITORE	frana	60.000
MONTEGRIMANO	frana	180.000
MONTECOPIOLO	frana	in economia
TAVOLETO	frana	400.000
SP 3	Progetto sicurezza	360.000



Provincia di
Pesaro e Urbino



LE OPERE PUBBLICHE 2015/17

Ufficio Comunicazione della Provincia di Pesaro e Urbino
giugno 2017

