

2.2 La sostenibilità energetico-ambientale: il Protocollo ITACA

2.2.1 – Il Protocollo Itaca

Il **Protocollo Itaca**, elaborato nell'ambito del processo internazionale denominato *Green Building Challenge*, è un sistema di valutazione della *sostenibilità energetico-ambientale* degli edifici introdotto ed approvato nel 2004 dal Gruppo di Lavoro Interregionale in materia di Bioedilizia. Oltre alle Regioni e ad ITACA (Istituto per l'innovazione e la trasparenza degli appalti e la compatibilità ambientale) c'è la partecipazione di iiSBE-Italia (International Initiative for a Sustainable Built Environment - www.iisbeitalia.org) e dell'ITC-CNR (Istituto per le Tecnologie della costruzione–Istituto Nazionale delle Ricerche- www.itc.cnr.it).

Il sistema *Protocollo Itaca* è caratterizzato da una serie di regole condivise a livello nazionale per la definizione di progetti con caratteristiche di bioedilizia, e si configura al tempo stesso come una *federazione di protocolli di valutazione regionali* nella quale si condivide uno standard comune consentendo al tempo stesso l'adattamento al contesto locale.

L'ultima versione del Protocollo nazionale è del 2011 ed è composto da 34 criteri. La principale novità è la predisposizione, oltre che di un *Protocollo per Edifici Residenziali*, anche di un *Protocollo per Uffici*, in linea con la direttiva comunitaria 2010/31/CE che prevede per il 2020 consumo quasi "zero" per gli edifici pubblici.

La maggior parte delle Regioni e Province Autonome italiane hanno aderito al Protocollo Itaca e varie regioni lo hanno scelto come strumento di riferimento per promuovere la sostenibilità ed erogare incentivi economici a chi costruisce in bioedilizia.

Elenco delle Regioni

Basilicata
Calabria
Campania
Friuli Venezia Giulia
Lazio
Liguria
Marche
Piemonte
Puglia
Toscana
Umbria
Valle d'Aosta
Veneto



2.2.2 Il protocollo Itaca Marche

La Regione Marche, attraverso la [L.R. n.14/2008](#) "Norme per l'edilizia sostenibile, ha adottato il sistema di certificazione volontaria denominato [ITACA Marche](#) rivolto sia agli edifici residenziali, nonché agli edifici non residenziali. Tale certificazione tiene conto di vari criteri di valutazione del processo edilizio, non limitandosi ai soli consumi energetici, i quali comunque hanno una valenza rilevante nella valutazione complessiva dell'edificio.

Tra i vari criteri articolati in cinque *aree di valutazione* :-*qualità del sito*, -*consumo di risorse*, -*carichi ambientali*, -*qualità ambientale indoor*, -*qualità del servizio*) si evidenziano il contenimento del consumo del suolo, l'incentivazione alla mobilità pubblica, la riduzione dei consumi energetici, l'incentivazione della produzione di energia da fonti rinnovabili, la rinnovabilità-riciclabilità dei materiali utilizzati, il [comfort interno](#) (temperatura, ventilazione e [illuminazione naturale](#), isolamento acustico e contenimento inquinamento elettromagnetico).

Protocollo Itaca Regione Marche



Il **Protocollo Itaca Marche**, nella "**versione sintetica**" composta da **n.15 criteri**, viene utilizzato nell'ambito degli incentivi di tipo fiscale (riduzione oneri urbanizzazione) già introdotti dalla **L.R. n.14/2008** nonché in relazione agli incentivi volumetrici introdotti dalla **L.R. 22/2009 e s.m.i. (Piano Casa)** "*Interventi della Regione per il riavvio delle attività edilizie al fine di fronteggiare la crisi economica, difendere l'occupazione, migliorare la sicurezza degli edifici e promuovere tecniche di edilizia sostenibile*".

Il **Protocollo Itaca Marche Completo** composto da **n.49 criteri** è il riferimento per il **processo di certificazione energetico-ambientale** come descritto nella **DGR n. 1689 del 19/12/2011**.

La Regione Marche attraverso la struttura competente, cura l'aggiornamento del sistema di valutazione nonché l'elenco dei certificatori abilitati per la certificazione degli edifici.

(www.regione.marche.it/StrutturaRegionale/Infrastrutturetrasportiedenergia/Efficienzaenergeticaefontirinnovabili/ProtocolloITACA.aspx)

Presso l'ERAP-Presidio di Ancona (Piazza Salvo d'Acquisto n.40 - sito internet: www.erap.an.it - E-mail: sportello.bioedilizia@erap.an.it) è stato istituito lo *Sportello Bioedilizia*. La struttura si configura come luogo dell'informazione, della consulenza alla progettazione, della formazione e della sperimentazione per l'edilizia sostenibile secondo il Protocollo ITACA - Marche.

Di seguito si riporta l'elenco dei criteri del Protocollo Itaca Marche completo:

ELENCO CRITERI E RELATIVI PESI	
1. Qualità del sito	
<i>1.1 Condizioni del sito</i>	
<i>1.2 Accessibilità ai servizi</i>	
1.2.1	Accessibilità al trasporto pubblico
1.2.2	Distanza da attività culturali e commerciali
1.2.3	Adiacenza ad infrastrutture
2. Consumo di risorse	
<i>2.1 Energia primaria non rinnovabile richiesta durante il ciclo di vita</i>	
2.1.1	Energia inglobata nei materiali da costruzione
2.1.2	Trasmittanza termica dell'involucro edilizio
2.1.3	Energia netta per il riscaldamento
2.1.4	Energia primaria per il riscaldamento
2.1.5	Controllo della radiazione solare
2.1.6	Inerzia termica dell'edificio
2.1.7	Energia netta per il raffrescamento
2.1.8	Energia primaria per il raffrescamento
<i>2.2 Energia da fonti rinnovabili</i>	
2.2.1	Energia termica per ACS
2.2.2	Energia elettrica
<i>2.3 Materiali eco-compatibili</i>	
2.3.1	Materiali da fonti rinnovabili
2.3.2	Materiali riciclati/recuperati
2.3.3	Materiali locali
2.3.4	Materiali locali per finiture
2.3.5	Materiali riciclabili e smontabili
<i>2.4 Acqua potabile</i>	
2.4.1	Acqua potabile per irrigazione
2.4.2	Acqua potabile per usi indoor
3. Carichi Ambientali	
<i>3.1 Emissioni di CO2 equivalente</i>	
3.1.1	Emissioni inglobate nei materiali da costruzione
3.1.2	Emissioni previste in fase operativa
<i>3.2 Acque reflue</i>	
3.2.1	Acque grigie inviate in fognatura
3.2.2	Acque meteoriche captate e stoccate
3.2.3	Permeabilità del suolo
<i>3.3 Impatto sull'ambiente circostante</i>	
3.3.1	Effetto isola di calore: coperture
3.3.2	Effetto isola di calore: aree esterne
4. Qualità ambientale indoor	
<i>4.1 Ventilazione</i>	
4.1.1	Ventilazione
4.1.2	Controllo degli agenti inquinanti: Radon
<i>4.2 Benessere termoigrometrico</i>	
4.2.1	Temperatura dell'aria
<i>4.3 Benessere visivo</i>	
4.3.1	Illuminazione naturale
<i>4.4 Benessere acustico</i>	
4.4.1	Isolamento acustico involucro edilizio
4.4.2	Isolamento acustico partizioni interne
4.4.3	Rumore da calpestio
<i>4.5 Inquinamento elettromagnetico</i>	
4.5.1	Campi magnetici a frequenza industriale (50Hertz)
5. Qualità del servizio	
<i>5.1 Controllabilità degli impianti</i>	
5.1.1	BACS (Building Automation and Control System) e TBM (Technical Building Management)
<i>5.2 Manutenzione delle prestazioni in fase operativa</i>	
5.2.1	Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici
5.2.2	Sviluppo ed implementazione di un piano di manutenzione
5.2.3	Mantenimento delle prestazioni dell'involucro edilizio
<i>5.3 Aree comuni dell'edificio</i>	
5.3.1	Supporto all'uso di biciclette
5.3.2	Aree attrezzate per la gestione dei rifiuti
5.3.3	Aree ricreative
<i>5.4 Domotica</i>	
5.4.1	Qualità del sistema di cablaggio
5.4.2	Videocontrollo
5.4.3	Anti intrusione, Controllo accessi e Safety
5.4.4	Integrazione sistemi

2.2.3 I programmi di housing e l'utilizzo dei Protocolli Itaca

La Regione Marche, nel decennio 2003-2013, introduce il tema della "sostenibilità energetico-ambientale" nei programmi per l'Housing sociale, utilizzando i criteri dei diversi "Protocolli Itaca" che man mano vengono elaborati a livello nazionale e regionale in un continuo percorso di sperimentazione ed aggiornamento.

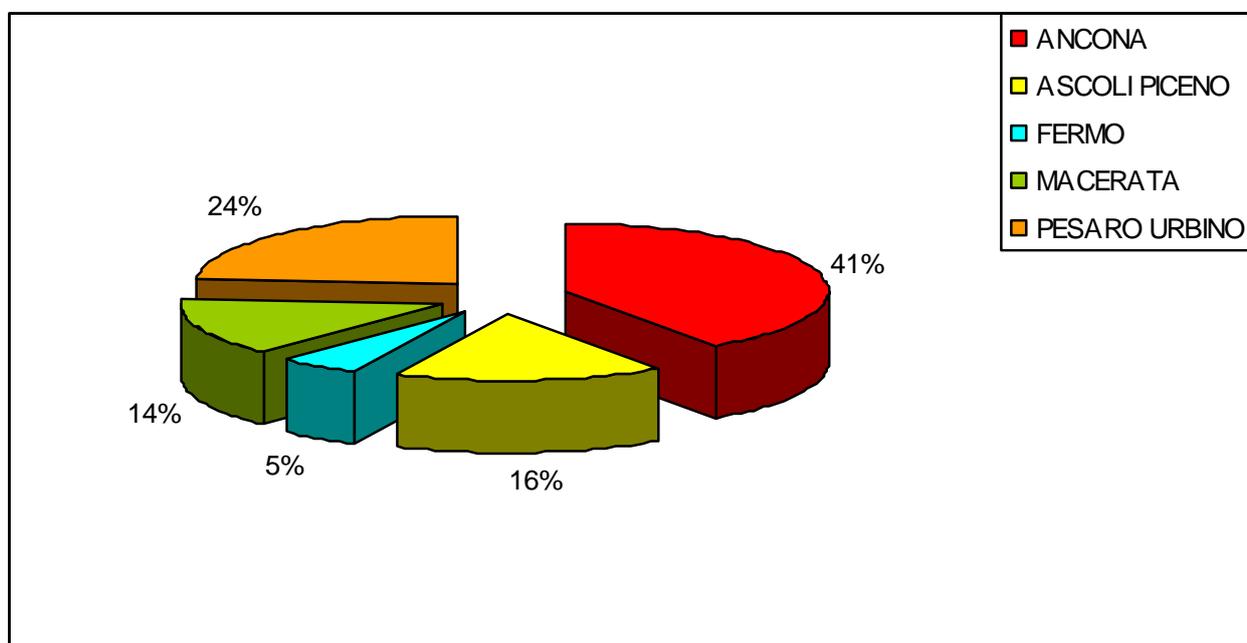
Complessivamente sono stati programmati, nel decennio, oltre 1000 alloggi sociali con "requisiti Itaca" per oltre 110 milioni di euro di contributi. Di questi il 65% sono alloggi di nuova costruzione, il restante 35% oggetto di interventi di recupero.

Si riportano di seguito alcune tabelle di sintesi degli interventi nel corso dei diversi programmi, in funzione dei *Protocolli Itaca* utilizzati.

Riepilogo complessivo dei dati

Distribuzione degli alloggi nelle Province

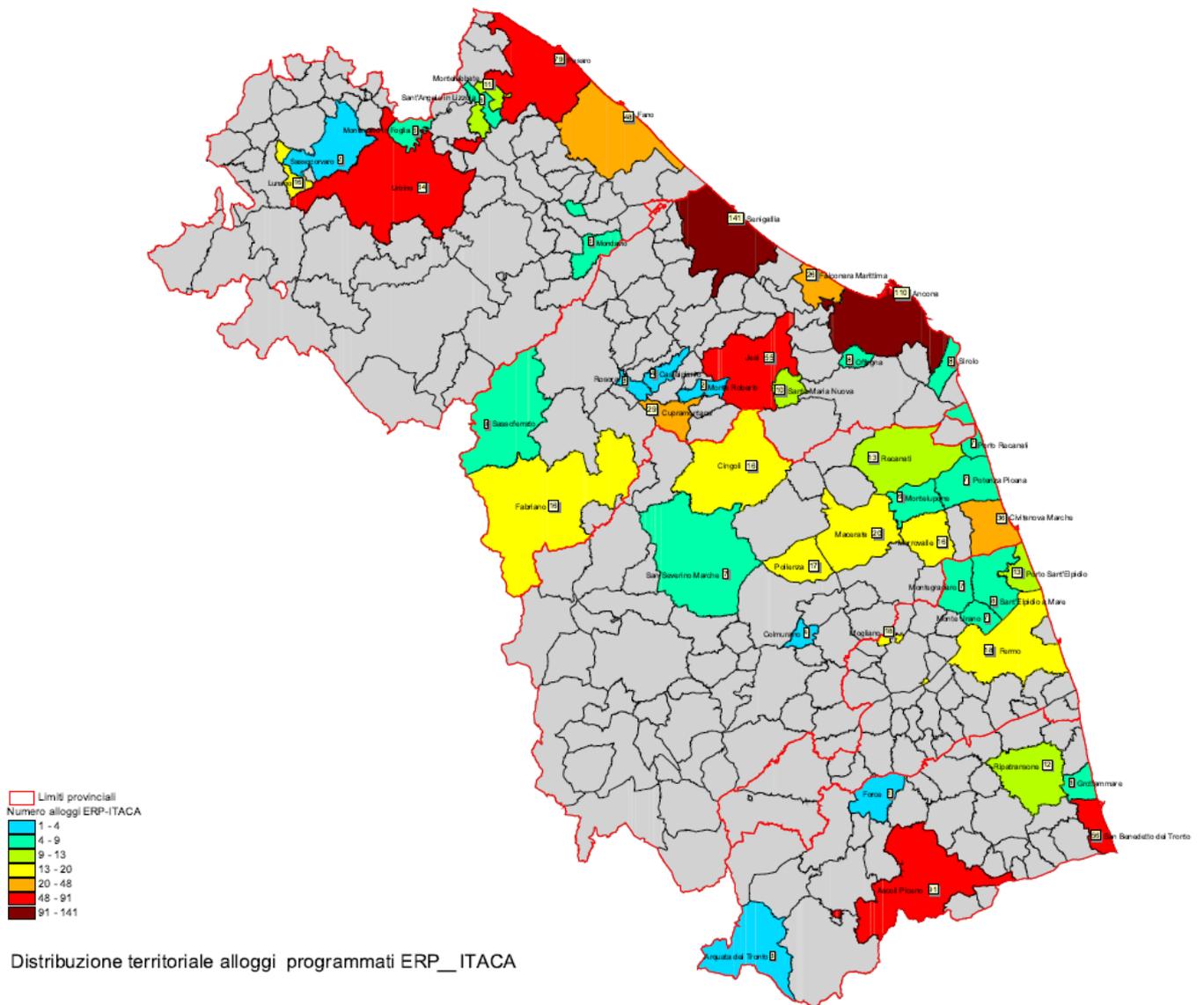
province	alloggi -programmati	euro	% alloggi programmati
ANCONA	421	44,375,023.40	41%
ASCOLI PICENO	171	17,138,887.75	16%
FERMO	53	4,993,747.11	5%
MACERATA	149	15,343,077.31	14%
PESARO URBINO	248	29,500,589.34	24%
REGIONE MARCHE	1.042	111,351,324.91	



Riepilogo degli alloggi programmati nei Comuni

Provincia	Comune	Alloggi Programmati	Finanziamento	Alloggi Nuova C ostruzione	Alloggi Recupero
AN	ANCONA	110	14,012,500.00	110	0
AN	CASTELPLANIO	4	540,000.00	0	4
AN	CUPRAMONTANA	29	3,011,976.17	0	29
AN	FABRIANO	16	2,311,913.17	16	0
AN	FALCONARA MARITTIMA	26	2,135,127.26	0	26
AN	JESI	55	4,181,128.38	30	25
AN	MONTE ROBERTO	2	300,000.00	0	2
AN	OFFAGNA	8	1,000,000.00	8	0
AN	ROSORA	3	433,458.41	0	3
AN	SANTA MARIA NUOVA	10	2,360,394.45	0	10
AN	SASSOFERRATO	9	1,028,000.00	9	0
AN	SENIGALLIA	141	11,524,525.56	104	37
AN	SIROLO	8	1,536,000.00	8	0
AP	ARQUATA DEL TRONTO	3	430,000.00	0	3
AP	ASCOLI PICENO	91	10,146,735.12	41	50
AP	FORCE	1	67,925.78	1	0
AP	GROTTAMMARE	8	1,446,307.72	0	8
AP	RIPATRANSONE	12	1,596,058.27	0	12
AP	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	56	3,451,860.86	41	15
FM	FERMO	18	1,393,575.00	10	8
FM	MONTE URANO	7	910,000.00	7	0
FM	MONTEGRANARO	7	775,000.00	0	7
FM	PORTO SANT'ELPIDIO	13	875,172.11	13	0
FM	SANT'ELPIDIO A MARE	8	1,040,000.00	8	0
MC	CINGOLI	16	1,487,865.71	0	16
MC	CIVITANOVA MARCHE	36	3,560,000.00	36	0
MC	COLMURANO	4	535,000.00	4	0
MC	MACERATA	20	2,558,273.00	20	0
MC	MONTELUPONE	6	947,102.00	6	0
MC	MORROVALLE	16	1,510,000.00	0	16
MC	POLLENZA	17	763,375.28	0	17
MC	PORTO RECANATI	7	423,500.00	7	0
MC	POTENZA PICENA	7	945,000.00	0	7
MC	RECANATI	13	1,560,000.00	0	13
MC	SAN SEVERINO MARCHE	7	1,052,961.32	0	7
PU	FANO	48	4,927,877.94	48	0
PU	LUNANO	16	2,597,271.00	0	16
PU	MONDAVIO	6	950,000.00	6	0
PU	MONTECALVO IN FOGLIA	6	950,000.00	6	0
PU	MONTELABBATE	11	1,600,000.00	11	0
PU	PESARO	79	9,228,384.38	43	36
PU	SANT'ANGELO IN LIZZOLA	8	1,350,000.00	8	0
PU	SASSOCORVARO	2	400,000.00	0	2
PU	URBINO	64	6,147,056.02	64	0
PU_ex	NOVAFELTRIA	8	1,350,000.00	8	0
TOT		1,042	111,351,324.91	673	369
				65%	35%

Distribuzione degli alloggi nei territori comunali



Caratterizzazione dei programmi e requisiti dei Protocolli ITACA

ITACA Marche – Requisiti di cui alla DGR n.1138/2003

In una fase di sperimentazione a livello nazionale-regionale in cui ancora non sono ufficializzati i "protocolli ITACA" la Regione Marche introduce una serie di criteri di valutazione all'interno della DGR n.1138/2003 nella quale si prescrive il raggiungimento del punteggio complessivo pari a 1 (sia per il recupero che per la nuova costruzione) per gli interventi previsti nell'ambito dei programmi "Contratti di Quartiere II".

Riepilogo interventi

ITACA	Punteggio ITACA	Programma	PV	COMUNE	Localizzazione	Alloggi	cod_int
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	AN	ANCONA	Int. C1 - Via Mingazzini	40	NC
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	AP	ASCOLI PICENO	int. 12 zona ex casa cantoniera	27	NC
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Reg.le	MC	MACERATA	int. 4 - VIA GHINO VALENTI	20	NC
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	AN	CUPRAMONTANA	Intervento 2 - Loc.tà Paganello	20	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	AN	CUPRAMONTANA	Intervento 1 - Loc.tà Paganello	9	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	AN	JESI	Intervento 1 - Complesso S. Agostino	12	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	AN	JESI	Intervento 3 - Largo Saponari	5	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	AN	JESI	Intervento 2 - Ex Carceri "Palazzo Pianetti"	8	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	MC	POLLENZA	int.2 - VIA CARDINALE CENTO	10	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	MC	POLLENZA	int.1 - VIA SANTO SPIRITO - ex Casali Battaglia	7	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Misto	AP	RIPATRANSONE	int.1 - EX CANTINA CARDARELLI	12	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Reg.le	AP	GROTTAMMARE	int. 12 - edificio via S. Agostino	8	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Reg.le	PU	LUNANO	int. 1 - CENTRO ABITATO	16	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Reg.le	AN	SANTA MARIA NUOVA	intervento 1 - Loc.tà Collina, via Piave	1	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Reg.le	AN	SANTA MARIA NUOVA	intervento 2 - Loc. Collina, via Piave	4	R
DGR1138_2003	1	CQ II Fin. Reg.le	AN	SANTA MARIA NUOVA	intervento 3 - Loc.Collina, via Poggetto,6	5	R
DGR1138_2003	1				TOTALE	204	

ITACA - Protocollo Sintetico Nazionale anno 2005

Il Protocollo Sintetico Nazionale nella versione del primo aggiornamento datato 2005 viene utilizzato dalla Regione Marche per definire i requisiti di sostenibilità energetico-ambientale degli interventi relativi al Programma sperimentale del piano biennale regionale edilizia residenziale – 2004-2005, nonché degli interventi ex L.560/93 ed interventi provinciali del piano triennale 2006-2008.

Riguardo i requisiti, si richiede il raggiungimento del punteggio 1 negli interventi di recupero e del punteggio 2 nelle nuove costruzioni. Nel caso degli interventi ex novo del **programma sperimentale** di cui al Piano regionale 2004-2005, si richiedono prestazioni superiori rispondenti ad un punteggio non inferiore a 3.

Riepilogo interventi di recupero con punteggio ITACA non inferiore ad 1

ITACA	ITACA_P	Programma	PV	COMUNE	Localizzazione	Alloggi	cod_int
NS_2005	1	L. 560/93 - anno 2008	AP	ASCOLI PICENO	Borgo Solestà - Via Leonardi 1/3-5/7	7	R
NS_2005	1	L. 560/93 - anno 2008	AP	ASCOLI PICENO	Borgo Solestà - Via Saladini 1-2-4	13	R
NS_2005	1	L. 560/93 - anno 2008	PU	PESARO	Via Mameli 22 - Loc. Trebbiantico	5	R
NS_2005	1	L. 560/93 - anno 2009	AN	FALCONARA MARITTIMA	Via Flaminia 600/602 (ex Hotel Marisa)	10	R
NS_2005	1	L. 560/93 - anno 2009	AN	MONTE ROBERTO	Via Roma 2/b	2	R
NS_2005	1	L. 560/93 - anno 2010	AP	ARQUATA DEL TRONTO	Fraz. Trisungo	3	R
NS_2005	1	L. 560/93 - anno 2012	PU	SASSOCORVARO	Case Nuove Provinciali	2	R
NS_2005	1	Triennale 2006-2008	AP	ASCOLI PICENO	Via Amadio (ex caserma)	17	R
NS_2005	1	Triennale 2006-2008	AN	CASTELPLANIO	C.so Umberto I, 15 - P.zza Leopardi 10	4	R
NS_2005	1	Triennale 2006-2008	FM	MONTEGRANARO	Via Don Minzoni	7	R
NS_2005	1	Triennale 2006-2008	MC	MORROVALLE	Capoluogo	6	R
NS_2005	1	Triennale 2006-2008	MC	POTENZA PICENA	Capoluogo	7	R
NS_2005	1	Triennale 2006-2008	MC	RECANATI	Capoluogo	13	R
NS_2005	1	Triennale 2006-2008	AN	ROSORA	Palazzo Genestretti -Via Marconi 8	3	R
NS_2005	1	Triennale 2006-2008	MC	SAN SEVERINO MARCHE	Capoluogo	4	R
NS_2005	1					103	

Riepilogo interventi di nuova costruzione con punteggio ITACA non inferiore a 3

ITACA	ITACA_P	Programma	PV	COMUNE	Localizzazione	Alloggi	cod_int
NS_2005	3	Biennale 2004/2005 gestione reg	AN	ANCONA	Piazza Aldo Moro (edifici 1/a,1/b e 1/c)	30	NC
NS_2005	3	Biennale 2004/2005 gestione reg	MC	CIVITANOVA MARCHE (*)	Via Almirante - Quartiere Italia (zona Stadio)	24	NC
NS_2005	3	Biennale 2004/2005 gestione reg	MC	MACERATA	Loc.Collevario-Via Pavese, Via Verga	32	NC
NS_2005	3					86	

Riepilogo interventi di nuova costruzione con punteggio ITACA non inferiore a 2

ITACA	ITACA_P	Programma	PV	COMUNE	Localizzazione	Alloggi	cod_int
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2008	AN	SIROLO	Via Montefreddo - Loc. Coppo	8	NC
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2009	AP	FORCE	Fraz. Montecchio di Force	1	NC
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2009	AN	OFFAGNA	Via Santo Stefano	8	NC
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2009	PU	SASSOFERRATO	Via Leopardi - Rione Borgo	9	NC
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2009	AN	SENIGALLIA	Peep Cesano - Comparto "A"	24	NC
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2010	PU	MONTELABBATE	Loc. Apsella	11	NC
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2010	PU	PESARO	Loc. Muraglia	24	NC
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2010	AP	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	Via Tonale	8	NC
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2012	PU	MONDAVIO	Capoluogo	6	NC
NS_2005	2	L. 560/93 - anno 2012	PU	MONTECALVO IN FOGLIA	Borgo Massano	6	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AN	ANCONA	Via Petrarca (ex scuola Bramante)	28	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AN	ANCONA	Via Mingazzini	12	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AP	ASCOLI PICENO	Pennile di sotto (edificio A3)	4	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AP	ASCOLI PICENO	Loc. Venagrande - Lotto D	10	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	MC	COLMURANO	Loc. Peschiera	4	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AN	FABRIANO	Via XIII Luglio	16	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	PU	FANO	Via Pisacane	12	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	PU	FANO	Loc. Bellocchi	12	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	PU	FANO	Loc. Bellocchi	24	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	FM	FERMO	Loc. Molini Girola - lotto 1	10	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AN	JESI	Via Tessitori - comparto "6"	30	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	FM	MONTE URANO	Contrada Monte (lotto 5)	7	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	MC	MONTELUPONE	Via Salvo d'Acquisto - PEEP Contrada Valle	6	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	PU	NOVAFELTRIA	Cà Fusino	8	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	PU	PESARO	Pozzo Alto	19	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	PU	PESARO	Da definire (ex Loc. Cattabrighe)	-	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	MC	PORTO RECANATI	Montarice - Peep 3	7	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AP	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	SS. Annunziata (lotto 4)	9	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AP	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	ex SS. Annunziata (lotto 48)	6	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	PU	SANT'ANGELO IN LIZZOLA	Loc. Montecchio	8	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	FM	SANT'ELPIDIO A MARE	Loc. Castellano - Via P. Neruda	8	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AN	SENIGALLIA	Via Mattei - Loc. Cesanella	22	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AN	SENIGALLIA	DA DEFINIRE	38	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	AN	SENIGALLIA	Peep Cesano Comparto D	20	NC
NS_2005	2	Triennale 2006-2008	PU	URBINO	da definire	18	NC
NS_2005	2					443	

ITACA - Protocollo Sintetico Nazionale anno 2007

Il Protocollo sintetico Nazionale viene aggiornato per la seconda volta nel 2007; la Regione Marche lo utilizza per definire i requisiti di sostenibilità energetico-ambientale degli interventi di cui al Programma di Riqualificazione Urbana a Canone Sostenibile (PRUACS).

Riguardo i requisiti, come in precedenza si richiede il raggiungimento del punteggio 1 negli interventi di recupero e del punteggio 2 nelle nuove costruzioni.

Riepilogo interventi

ITACA	ITACA_P	Programma	PV	COMUNE	Localizzazione	Alloggi	cod_int
NS_2007	2	DM n. 2295/2008-PRUACS	AP	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	INT. 2 Sopraelevazione Casa Parcheggio	4	NC
NS_2007	2	DM n. 2295/2008-PRUACS	AP	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	INT. 5 Ex Scuola Castello	4	NC
NS_2007	2					8	
NS_2007	1	DM n. 2295/2008-PRUACS	MC	MORROVALLE	INT. 2 Edificio via S. Angelo, 35	5	R
NS_2007	1	DM n. 2295/2008-PRUACS	MC	MORROVALLE	INT. 3 Edificio Via Roma, 23	5	R
NS_2007	1	DM n. 2295/2008-PRUACS	PU	PESARO	INT. 2 Via Mazza,11 - lotto B	21	R
NS_2007	1	DM n. 2295/2008-PRUACS	PU	PESARO	INT. 1 - Via Mazza,11 - lotto A	10	R
NS_2007	1	DM n. 2295/2008-PRUACS	AP	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	INT.1 manut.straor. Casa Parcheggio	15	R
NS_2007	1	DM n. 2295/2008-PRUACS	MC	SAN SEVERINO MARCHE	INT. 2) Borgo Conce	3	R
NS_2007	1					59	

NB – Recentemente è stato inserito l'intervento del comune di Monteroberto

ITACA - Protocollo Sintetico Regionale anno 2009

La Regione Marche, nel quadro di un continuo processo di approfondimento-aggiornamento sia a livello nazionale che nelle diverse realtà regionali, con DGR n.1245/2010, DGR n.1494/2010 e DGR n.1689/2011 ufficializza ed aggiorna il *Protocollo sintetico regionale* caratterizzato da n.15 criteri nonché il *Protocollo ITACA Marche completo* da utilizzare nel processo di certificazione-energetico-ambientale caratterizzato da n.49 criteri.

Il protocollo sintetico regionale viene quindi utilizzato nell'ambito del programma nazionale per l'edilizia abitativa di cui al DPCM 16.07.2009.

Anche in questo caso, come nei precedenti programmi, si prescrive il raggiungimento del punteggio 1 negli interventi di recupero e del punteggio 2 nelle nuove costruzioni.

Riepilogo interventi

ITACA	ITACA_P	Programma	PV	COMUNE	Localizzazione	Alloggi	cod_int
RS_2009	2	DPCM 16.07.2009	MC	CIVITANOVA MARCHE (*)	Area Peep ex tirassegno	12	NC
RS_2009	2	DPCM 16.07.2009	FM	PORTO SANT'ELPIDIO	Via Isola di Ponza	13	NC
RS_2009	2	DPCM 16.07.2009	AP	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	Peep S. Annunziata	10	NC
RS_2009	2	DPCM 16.07.2009	PU	URBINO(*)	Loc. Ponte Armellina	46	NC
RS_2009	2					81	
RS_2009	1	DPCM 16.07.2009	AP	ASCOLI PICENO	Via Saladini 3-5-6 - Borgo Solestà	13	R
RS_2009	1	DPCM 16.07.2009	MC	CINGOLI	Ex scuola media San Domenico	16	R
RS_2009	1	DPCM 16.07.2009	AN	FALCONARA MARITTIMA	Via XXV Aprile - Castelferretti	16	R
RS_2009	1	DPCM 16.07.2009	FM	FERMO	Via Migliorati	8	R
RS_2009	1	DPCM 16.07.2009	AN	SENIGALLIA	Via Cavallotti - Giardini del Vescovo	37	R
RS_2009	1					90	

(* NB) – L'intervento di Civitanova è stato recentemente revocato; L'intervento di Urbino è in corso di ridefinizione

ITACA Marche- Protocollo completo regionale anno 2009

Il *Protocollo ITACA Marche completo* viene di fatto preso in considerazione per la prima volta nel novembre 2012, in occasione del bando di concorso per la concessione di contributi per il *Programma edilizio sperimentale in tema di autosufficienza energetica*. In questo caso infatti, vista la specificità del programma, si richiede il conseguimento della certificazione energetico-ambientale con punteggio non inferiore a 3 e, contestualmente il raggiungimento della certificazione energetica di cui al Dlgs n.192/2005 e s.m.i. in classe A.

Riepilogo interventi ammessi a finanziamento

ITACA	ITACA_P	Programma	PV	COMUNE	Localizzazione	Alloggi	cod_int
RC2009-classeA	3	Biennale 2006/2008 gestione reg	AN	SENIGALLIA	Località San Silvestro, Via Intercomunale	8	NC
RC2009-classeA	3	Biennale 2006/2008 gestione reg	AN	MAIOLATI SPONTINI	Località Moie	10	NC
RC2009-classeA	3					18	